TREKSTOR®
Enjoy now.

HomeServer e-TRAYz

Weitere Informationen finden Sie unter http://www.trekstor.de und http://www.trekstor.de/e-trayz

Viele nützliche Hinweise und Antworten auf häufige Fragen finden Sie auch in dem **offiziellen e-TRAYz Forum** unter **http://forum.xtreamer.net/** (Englisch) und **http://forum.xtreamer.net/viewforum.php?f=14** (Deutsch).

Bitte beachten Sie, dass TrekStor nicht für den Inhalt dieser Foren verantwortlich ist. Weiterhin ist TrekStor nicht verantwortlich für den Inhalt von Webseiten, auf die von diesem Forum aus verwiesen wird.

INHALT

Überblick 6

HomeServer e-TRAYz – Informationen. 7

Hauptfunktionen 7

Speicherung und Freigabe von Dateien via e-TRAYz 7

Übertragen von Daten und weiterleiten von Links über die RapidBox 7

Synchronisieren von Verzeichnissen via SyncFolder zwischen Sysadmins 7

Dateien über e-Downloader/e-Torrent herunterladen 7

Musikdateien speichern und via iTunes genießen 8

Website-Hosting 8

USB-Druckserver 8

USB-Kopie 8

Technische Daten 9

Einschränkungen 10

Aufbau 11

LED 13

Tasten und Signalton 13

Plattenschacht 14

Einstellungen des HomeServer e-TRAYz 15

Grundeinstellungen 15

Festplatte 15

Servername 16

Administratoren-Informationen 16

Mail 17

Uhrzeit 18

Ports 18

Router 19

Routereinrichtung 20

DDNS 21

Internetverbindung 22

Beispiel einer Internetverbindung mit einem Router. 22

Beispiel für die Routerkonfiguration 24

Betriebssystem-Neuinstallation ... 29
Neuinstallation ... 29
Einstellungen ... 33
Zugriff auf e-TRAYz Home ... 33
Festplatten- und Volumenverwaltung ... 33
Ändern des RAID-Modus ... 33
Eine neue Festplatte hinzufügen ... 35
Verwendung als externe Festplatte (nicht zu RAID hinzugefügt) ... 39
Stromversorgung ... 41
Automatisches Abschalten ... 41
Schlafmodus für Festplatte ... 41
Firmware-Aktualisierung ... 42
Informationen über die aktuelle Firmware ... 42
Download und Firmwareaktualisierung ... 42
Rücksetzen ... 43
Rücksetzen auf Werkseinstellungen ... 43
Zurücksetzen der Konfiguration ... 43
Router-Setup mittels UPnP ... 44
Sicherung und Wiederherstellen der Firmware ... 47
Informationen über die aktuelle Firmware ... 47
Sicherung und Wiederherstellen der Firmware ... 47
Dateispeicherung und Dateifreigabe ... 49
Festplattentypen ... 49
Systemverzeichnis ... 50
e-TRAYz Connector ... 51
Starten des e-TRAYz Connector ... 52
Verwendung der Festplatte ... 54
Festplatte trennen ... 55
Einstellungen ... 56
Freigabe ... 57
Freigabeoptionen ... 60
Freigabe aufheben ... 61
e-TRAYz Web ... 62

Dateiverwaltung ... 63
Linkmail ... 66
Linkcopy ... 67
Freigeben ... 68
Freigabeoptionen ... 73
Freigabe aufheben ... 74
RapidBox ... 75
Datei hochladen ... 76
Neuster Upload ... 77
Gast-Zugang erlauben ... 78
e-Downloader ... 79
Datei-Download ... 80
Extrahieren ... 81
Download-Optionen ... 82
Abgearbeitete Listen ... 82
Einstellungen ... 83
Download-Einstellungen ... 83
Premiumkonto-Informationen. ... 83
SyncFolder ... 85
Freunde hinzufügen ... 85
Verzeichnisse, die Sie mit Freunden synchronisieren ... 86
Einrichten eines synchronisierten Ordners ... 86
Mit weiteren Freunden synchronisieren ... 87
Synchronisation entfernen ... 88
Synchronisieren des Verzeichnisinhalts von einem weiteren e-TRAYz ... 89
Synchronisieren ... 89
Jetzt Synchronisieren ... 91
Aktuelle Synchronisations-Informationen ... 92
Den Synchronisations-Zeitplan einrichten ... 92
Ändern der zu synchronisierenden Verzeichnisse ... 93
Synchronisation entfernen ... 94
e-Torrent ... 95
Torrent-RSS ... 96

Anzeigen der Torrent-Dateiliste ... 96
Registrierung Torrentsite ... 97
Torrent-Suche ... 99
Torrent-Download ... 100
Dateidownload mittels „Torrent-RSS“ und „Torrentsuche“ ... 100
Dateidownload mittels Torrent-Dateiregistrierung ... 101
EPKG ... 102
phpMyAdmin ... 102
GrammaFone ... 103
Weiteres ... 104
Druckerverbindung ... 104
Verwendung von iTunes ... 106
Automatische USB-Kopie ... 107
Persönliche Homepage ... 108
Anhang ... 109
Anwendungen ... 109
FAQ ... 112
Fehlerbehebung ... 115

Überblick

Dieses Handbuch beschreibt alle wichtigen Funktionen und die Verwaltung des HomeServer e-TRAYz. Weitere Informationen können Sie in der Online-Hilfe finden, die Sie über die Startseite des Web-Zugriffs ("**Anleitung**") erreichen, oder im e-TRAYz Forum. In den Foren können Sie nach einer einfachen Anmeldung Fragen an die große User-Community stellen oder ohne Anmeldung in den Diskussionsbeiträgen stöbern.

- Englischsprachiges Forum (sehr umfangreich): http://forum.xtreamer.net

- Deutschsprachiges Forum (Informationen zu vielen Themen): http://forum.xtreamer.net/viewforum.php?f=14

Bitte beachten Sie, dass TrekStor nicht für den Inhalt dieser Foren verantwortlich ist. Weiterhin ist TrekStor nicht verantwortlich für den Inhalt von Webseiten, auf die von diesem Forum aus verwiesen wird.

Wichtige Hinweise:

- Informationen über die korrekte Installation von Festplatten und die Verbindung des HomeServer e-TRAYz mit dem Heimnetzwerk finden Sie in der Kurzanleitung des HomeServer e-TRAYz.
- Bitte beachten Sie unbedingt die Sicherheits- und Verwendungshinweise auf der letzten Seite dieser Bedienungsanleitung!
- Sie tragen die Verantwortung für alle Daten, die von Ihnen oder anderen Personen, denen ein Zugriff auf Ihren HomeServer e-TRAYz möglich ist, mittels Ihres HomeServer e-TRAYz Dritten zur Verfügung gestellt werden.
- Führen Sie regelmäßig Sicherungen (Backups) aller wichtigen Daten, auch auf andere Datenträger, durch! Der Hersteller haftet nicht für die Beschädigung oder den Verlust von Daten oder Folgeschäden.
- Bewegen Sie das Gerät so wenig wie möglich und schützen Sie es vor Erschütterungen! Das Gerät ist nicht für den mobilen Einsatz vorgesehen.

HomeServer e-TRAYz – Informationen.

Hauptfunktionen

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres HomeServer e-TRAYz. Der HomeServer e-TRAYz wurde speziell für folgende Zwecke entwickelt:

Speicherung und Freigabe von Dateien via e-TRAYz

Benutzer können mit dem HomeServer e-TRAYz Dateien im Heimnetzwerk (Intranet) oder über das Internet einfach speichern und freigeben. Besonders Windows-Anwender können einfach über das Internet den HomeServer e-TRAYz wie ein Lokales- bzw. Netz-Laufwerk verwenden.

Übertragen von Daten und weiterleiten von Links über die RapidBox

Benutzer können Dateien auf den e-TRAYz hochladen, sowie einen Dateilink mittels der RapidBox an andere Personen senden. Wenn Gäste die Erlaubnis erhalten haben, können sie Dateien an den „e-TRAYz“-Besitzer übertragen, ohne dass sie sich über einen Browser an einem Benutzerkonto anmelden müssen.

Synchronisieren von Verzeichnissen via SyncFolder zwischen Sysadmins

Mit „SyncFolder“ können Sie Verzeichnisse synchronisieren und Dateien für andere Nutzer freigeben. Nach der Registrierung bei einem „Freund“ mit IP (oder Domain) und Einstellung, können Sie und Ihr „Freund“ gemeinsam auf Verzeichnisse zugreifen und Verzeichnisse synchronisieren. Sie können einen Synchronisations-Zeitplan einrichten und die Verzeichnisse, die mit Ihnen selbst synchronisiert sind, mittels der Schaltfläche „Jetzt synchronisieren“ sofort synchronisieren.

Dateien über e-Downloader/e-Torrent herunterladen

Mit dem e-Downloader können Sie Links von Dateien, die in mehrere Teile aufgeteilt wurden, von Dateisharing-Websites wie Megaupload oder Rapidshare sequentiell herunterladen. Wenn Sie die e-Downloader-Funktion verwenden, können Sie Dateien ohne Authentifizierung für jeden einzelnen Download auf den e-TRAYz herunterladen. Mit e-Torrent können Sie Dateien aus dem Internet über BitTorrent auf den HomeServer e-TRAYz herunterladen. Wenn Sie einen UPnP-DMA (d. h. einen Streaming-Client, der UPnP AV unterstützt) an das LAN angeschlossen haben, können Sie die Dateien auf dem HomeServer e-TRAYz freigeben und anschließend auf sie über UPnP AV zugreifen.

Musikdateien speichern und via iTunes genießen

Sie können Musik, die auf dem HomeServer e-TRAYz gespeichert wurde, mit dem iTunes-Client wiedergeben.

Website-Hosting

Mit dem HomeServer e-TRAYz können Sie eine Website mit Apache- und PHP-Unterstützung hosten.

USB-Druckserver

Sie können einen Drucker, der an der unteren USB-Buchse (USB 1.1) angeschlossen ist, über das LAN freigeben.

USB-Kopie

Mit der hinten am Gerät angebrachten „Kopieren“-Taste können sofort Dateien vom USB-Gerät zum HomeServer e-TRAYz kopiert werden. (Das Gerät kann an den oberen USB 2.0-Port angeschlossen werden).

Technische Daten

Element		**HomeServer e-TRAYz**
System	CPU	OXE8xx
	Speicher	128MB
	Flash	4MB
Festplatte		2 x 3.5” Festplatte
I/O-Schnittstelle	USB-Port	Oben: 1 x USB 2.0 für WLAN, USB-Kopie und externe USB-Datenspeicher Unten: 1 x USB 1.1 für Druckserver und externe USB-Datenspeicher
Tasten		Strom (Ein/Aus), Reset, automatische USB-Kopie
LAN	WLAN	1 x (802.11b/g/n, USB-Typ, optional)
	Kabelgebundenes LAN	1 x 1 (Gbit)
LÜFTER		1 x Intelligenter Lüfter (autom. Drehzahlregelung)
Abmessungen (H x B x T)		120mm*81mm*182mm
Netzwerk	DHCP-Server	JA
	Dynamischer DNS	***.myetrayz.net
	Jumbo Frame	JA
Netzwerk-Dateiprotokoll		CIFS, NFS, AFP
Weitere nützliche Protokolle		FTP mit SSL/TLS, SSH, Secure SMTP
Client Plattform		e-TRAYz Web: Windows® /Linux® /Mac® e-TRAYz Connector: Windows® 2000, 2003, XP, Vista™, 7 (nur 32-Bit-Versionen)
Webbrowser		Internet Explorer, Firefox (empfohlen)
Webserver		Apache, MySQL, SQLite, PHP
USB-Funktionen		Autom. USB-Kopie, Speicherplatzerweiterung, WLAN, Druckserver
Multimedia		iTunes Musikserver
		UPnP-Gerät, Port-Mapping
RapidBox		Nicht-Mitglieder können Dateien zum Admin hochladen
		URL Linkmail, URL Linkkopie
		Letztes Ereignis
SyncFolder		Verzeichnisse synchronisieren, die vom Benutzer freigeben sind
		Verzeichnisse synchronisieren, die für den Benutzer freigegeben sind
		Geplante Synchronisationen
		Freunde-Verwaltung
e-TRAYz Connector		e-TRAYz Festplatte mit persönlichem Speicherplatz für den Admin. Der Admin kann Unterverzeichnisse für Benutzer freigeben
		Persönliche Festplatte mit persönlichem Speicherplatz für die Benutzer

		Öffentliche Festplatte für die gemeinsame Nutzung mit lokalen Geräten und autom. USB-Kopie
		Externe Festplatte für USB-Gerät
		Startet beim Systemstart
		Systemtray
		Festplatte anschließen/abstecken
e-TRAYz Web-Dateimanager		e-TRAYz Festplatte mit persönlichem Speicherplatz für den Admin. Der Admin kann Unterverzeichnisse für Benutzer freigeben
		Persönliche Festplatte mit persönlichem Speicherplatz für die Benutzer
		Öffentliche Festplatte für die gemeinsame Nutzung mit lokalen Geräten (Mediaplayer, Spielekonsole, Settop-Box usw.) und für die automatische USB-Kopie
		Externe Festplatte für USB-Gerät
		Benutzerkonten automatisch mit E-Mail-Adresse erstellen
		Multi-Dateiupload / Datei- u. Verzeichnisdownload
		URL-Linkmail für große Dateien
		URL Linkkopie
e-Downloader	Plugins	Rapidshare.com, megaupload.com
	Einstellungen	Premium-Konto, Download-Kontrolle
e-Torrent		Torrent-RSS, Torrentsuche, Download
EPKG		phpMyAdmin, GrammaFone
RAID-Level		RAID 1, Linear
System-Verwaltung		Webbasierende Einstellungen
		E-Mail-Benachrichtigung
		Alarmsummer
		Schlafmodus für Festplatte/USB-Festplatte
		Geplantes Abschalten
Sprachen		Deutsch, Englisch, Koreanisch

Einschränkungen

1. Der e-TRAYz-Connector wird nur von Windows Betriebssystemen mit 32 Bit unterstützt.
2. Jeder HomeServer e-TRAYz unterstützt nur einen USB-Drucker.

Aufbau

FRONTSEITE

Status-LED

Verriegelung der Gehäusefront

RÜCKSEITE

Lüfter

Kopie

Reset

USB-Port

Netzwerk-Anschluss (LAN)

Ein-/Ausschalter

Anschluss für die Stromversorgung

Elementname	Ort	Beschreibung
LED	Frontseite	Anzeige des Status des Systems, der internen Festplatte, des USB-Geräts und so weiter.
Lüfter	Rückseite	Der Lüfter entfernt Abwärme aus dem HomeServer e-TRAYz. Er startet automatisch, wenn der Server eingeschaltet wird.
Kopie	Rückseite	Durch Drücken der Taste werden Daten von dem angeschlossenen USB-Gerät auf die interne Festplatte des HomeServer e-TRAYz kopiert.
USB-Port	Rückseite	Der HomeServer e-TRAYz bietet 2 USB-Ports, um externe Festplatten, USB-Drucker, USB-WLAN oder andere USB-Geräte anzuschließen.
Reset	Rückseite	Setzt den Netzwerk-Setup zurück. Wenn der Ein-/Ausschalter eingeschaltet wird und dabei die Rücksetztaste für 2 – 3 Sek gedrückt wird, wird die Boot-Initialisierung durchgeführt. Sie müssen auf diese Weise starten, wenn Sie nach einem Austausch der internen Festplatte die Software erneut installieren.
LAN	Rückseite	An den LAN-Port wird das RJ-45-Kabel zum HomeServer e-TRAYz angeschlossen.
Anschluss für die Stromversorgung	Rückseite	An der Stromversorgungsbuchse wird der AC-Netzadapter angeschlossen.

LED

LED	Farbe	Status	Beschreibung
Power/Access	BLAU	Leuchtet	Gerät ist eingeschaltet und Betriebsbereit
		Blinkt	Daten werden von der Festplatte gelesen oder auf sie geschrieben.
		Aus	Gerät ausgeschaltet
HDD A/HDD B	ROT	Leuchtet	Festplatte A/B nicht vorhanden oder fehlerhaft
		Aus	Normaler Status der Festplatte A/B
USB	GELB	Regelmäßiges Blinken	a) Laden des e-TRAYz Betriebssystems b) Andauerndes Blinken nach einem akustischen Signal zeigt einen Fehler beim Zugriff auf das e-TRAYz Betriebssystem an.
		Unregelmäßiges Blinken	Daten werden von dem USB-Gerät gelesen oder auf es geschrieben.
Netzwerk	GRÜN	Leuchtet	Netzwerkkabel korrekt angeschlossen.
		Aus	Netzwerkkabel ist nicht verbunden.

Tasten und Signalton

Taste/Signalton	Beschreibung
Kopie	Wenn das USB-Gerät angeschlossen ist, halten Sie diese Taste 1 Sek. gedrückt. Das Kopieren vom USB-Gerät auf die interne Festplatte (externe Festplatte – USB-Kopie) beginnt mit einem Signalton. Wenn diese Taste während des Kopiervorgangs für 3 Sek. gedrückt gehalten wird, wird der Kopiervorgang mit zwei Signaltönen abgebrochen.
Rücksetzen	Wenn diese Taste für 3 Sekunden gedrückt gehalten wird, startet die Netzwerk-Initialisierung mit einem einzelnen Signalton und wird mit zwei Signaltönen beendet.
	Wenn der Ein-/Ausschalter eingeschaltet wird und die Rücksetztaste für 2 – 3 Sek gedrückt wird, wird die Boot-Initialisierung durchgeführt.
Einzelner Signalton	Das Starten des Systems ist abgeschlossen.
	Das System hat das neu angeschlossene USB-Gerät erkannt.
	Eine USB-Kopie wurde gestartet.
	Die Netzwerk-Initialisierung wurde gestartet.
Zwei Signaltöne	Die USB-Kopie ist beendet.
	Die USB-Kopie wurde abgebrochen.
	Das USB-Gerät wurde abgesteckt.
	Die Netzwerk-Initialisierung ist beendet.

Plattenschacht

Festplatte	Beschreibung
HDD A	Der Festplattenschacht befindet sich vorne rechts. Wenn Sie nur eine Festplatte verwenden, stecken Sie diese hier ein.
HDD B	Der Festplattenschacht befindet sich vorne links. Wenn eine Festplatte unter HDD A nicht identifiziert werden kann, stecken Sie diese bitte hier ein.

Einstellungen des HomeServer e-TRAYz

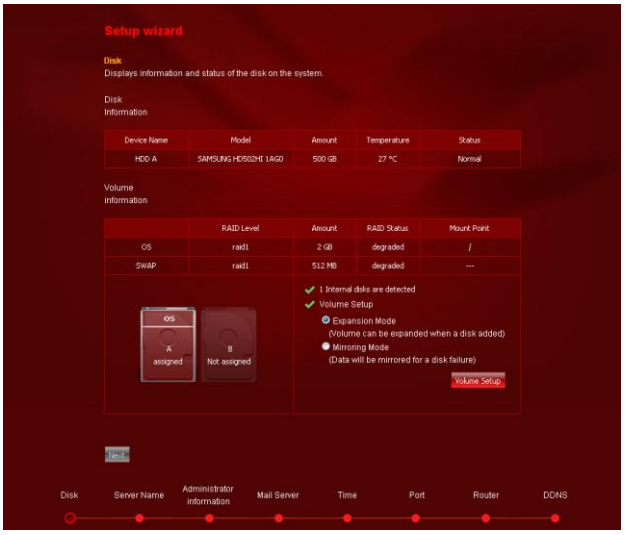
Grundeinstellungen

Nach der Installation der Software können Sie mittels des Setup-Assistenten die Standardeinstellungen einrichten. Um den HomeServer e-TRAYz benutzen zu können, müssen Sie bei der Ersteinrichtung alle Schritte vollständig durchführen.

Der Setup-Assistent wird nach der Anmeldung automatisch ausgeführt. Sie können die Einstellungen jederzeit ändern.

Festplatte

1. Sie können sich Informationen und den Festplattenstatus im System anzeigen lassen und den RAID-Modus einrichten.



1 Festplatte verwenden

2 Festplatten verwenden

2. Stellen Sie den RAID-Modus der internen Festplatte als Linear oder RAID-1 ein. Wenn die Sicherheit wichtiger als die Festplattenkapazität ist, wählen Sie den Spiegelungsmodus (RAID 1).Wenn Sie die maximale Kapazität der Festplatte verwenden wollen, wählen Sie die Erweiterungsmodus (Linear).

Erweiterungsmodus (Linear)	Die installierten Festplatten werden in einem großen logischen Laufwerk zusammengefasst: 2 physikalische 1-TB Festplatten werden wie eine 2-TB-Festplatte behandelt. **Wenn Sie im Expansionsmodus eine neue Festplatte hinzufügen, werden alle Daten auf der neuen Festplatte gelöscht.**

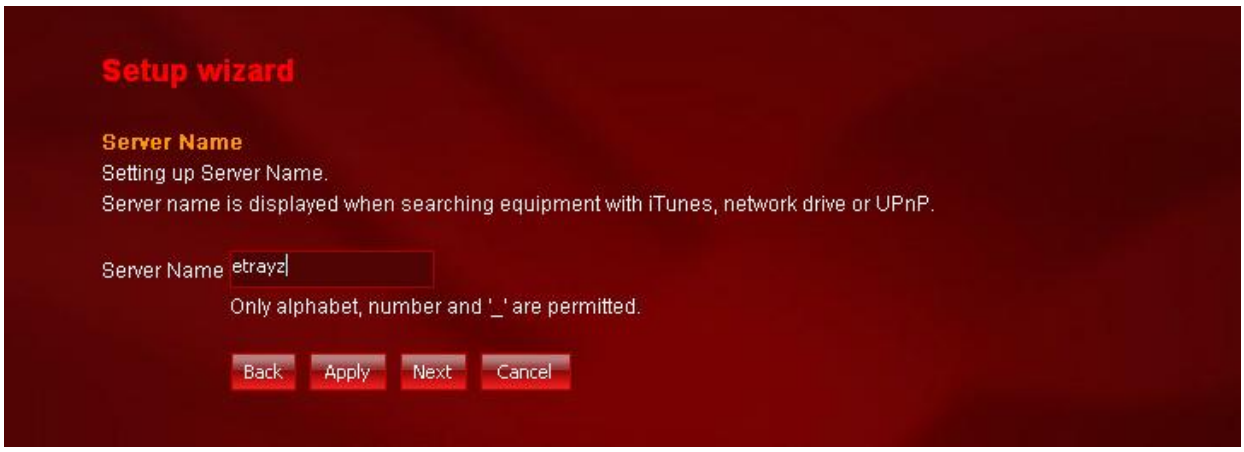
Spiegelungsmodus (RAID 1)	Die gleichen Daten werden auf zwei verschiedene Festplatten kopiert. Sollte eine Festplatte aufgrund eines Fehlers ausfallen, können Sie die Daten immer noch von der anderen Festplatte lesen, vorausgesetzt, Sie haben den Sicherheitsmodus gewählt. **Verwenden Sie für den Spiegelungsmodus möglichst gleichgroße Festplatten. Und wenn das nicht möglich ist, stecken Sie die größere Festplatte in HDD B.**

3. Klicken Sie auf „**Laufwerkkonfiguration“**. Der Vorgang kann mehrere Minuten dauern.

*** Bitte beachten Sie, dass alle Daten auf der vorhandenen Festplatte gelöscht werden, wenn Sie den RAID-Modus nach dem Einrichten der Festplatten-Konfiguration ändern. Sie müssen wichtige Daten sichern, bevor Sie die Festplatten-Konfiguration ändern.**

Servername

1. Der Servername wird bei der Suche nach Geräten mit iTunes, Netzlaufwerken oder UPnP angezeigt. Verwenden Sie Buchstaben, Zahlen, '_' oder eine Kombination von diesen. Klicken Sie zum Speichern der Einstellungen auf „**Anwenden**“.



Administratoren-Informationen

1. Einstellen der Informationen des Administrators. Geben Sie das Sysadmin-Passwort, die E-Mail-Adresse und den Namen ein. Die ID des Administrators kann nicht geändert werden.

2. Die E-Mail-Adresse ist erforderlich, um Linkmails, Alarmmails usw. zu versenden. Deshalb muss sie korrekt eingegeben werden.

Mail

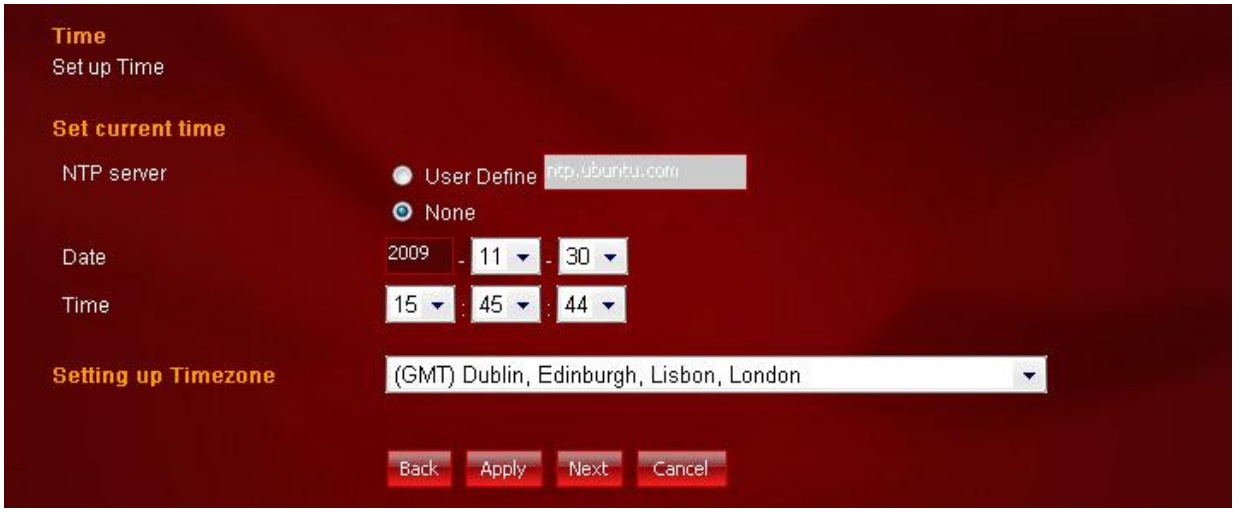
1. Richten Sie den Mail-Server ein.

Wenn der Mail-Server nicht eingerichtet wurde, sind die Mail-Funktionen, wie z. B. Linkmail oder Alarmmail usw. nicht aktiviert. Bitte richten Sie Ihren Mail-Server zur Unterstützung von e-TRAYz ein.

2. Klicken Sie nach der Mail-Einstellung auf „**Test-E-Mail senden**“ und überprüfen sie, ob die Mail korrekt verschickt wurde.

Uhrzeit

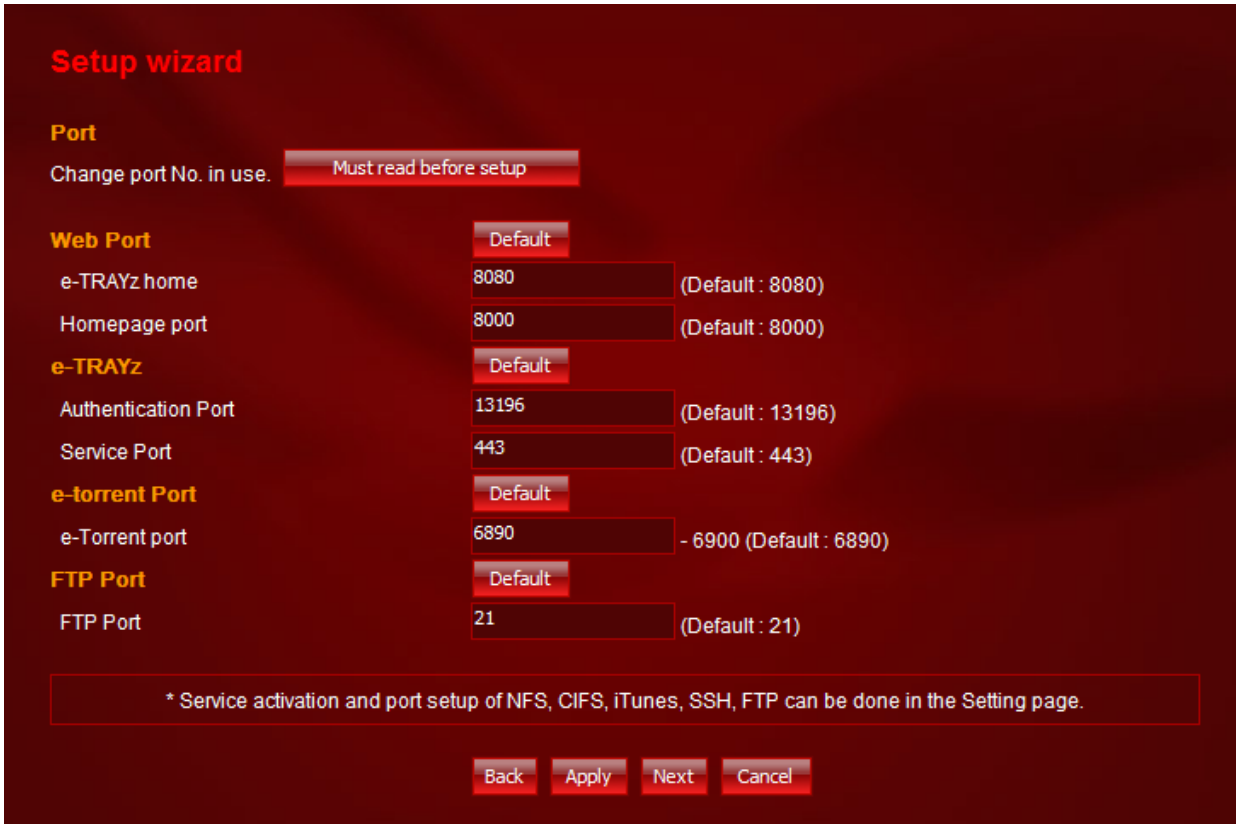
1. Stellen Sie die aktuelle Uhrzeit und Zeitzone ein.



2. Wenn Sie keinen NTP-Server verwenden, stellen Sie Datum und Uhrzeit manuell ein.

Ports

1. Stellen Sie den Service-Port ein. Sie können den Webport, e-TRAYz Authentifizierungs-/Service-Port, e-Torrent-Port und FTP-Port einstellen.



2. **Wenn Sie einen Router verwenden, müssen alle Service-Ports des Routers geöffnet werden, mittels derer Sie über das Internet auf den e-TRAYz zugreifen zu können.**

Web-Port	Richten Sie den e-TRAYz Homeport und e-TRAYz Homepage-Port ein. Der Standard-Port des e-TRAYz Homeport ist 8080 und der Port der Homepage ist 8000. (z. B. Homepage: http://*xxx.myetrayz.net*:8000/, e-TRAYz Home: http://*xxx.myetrayz.net*:8080/)
e-TRAYz-Port	Einrichten des Authentifizierungs-Ports und Serviceports des e-TRAYz. Sie müssen den Authentifizierungs-Port am Connector eingeben. Die Standard-Ports lauten 13196 und 443.
e-Torrent-Port	Richten Sie den e-Torrent-Portbereich ein. Er kann manuell auf 1.024 bis 65.535 eingestellt werden. Der letzte Portwert wird automatisch mit eingerichtet (Startport + 10). Der Standard-Startport ist 6890 und der letzte Port ist 6900.
FTP-Port	Richten Sie den FTP-Port ein. Der Standard-FTP-Port ist 21.

Router

Mit der Router-Einrichtung wird den Internet-Nutzern der Zugang zu einem e-TRAYz in Ihrem Netzwerk gewährt.

※ Dieser Schritt kann übersprungen werden, wenn Sie sich nicht über einen Router mit dem Internet verbunden sind.

※ Nicht alle Router bieten diese Funktionen. Verschiedene Router-Modelle können eine andere Terminologie verwenden. Für weitere Einzelheiten, schlagen Sie bitte im Handbuch Ihres Routers nach.

※ Wenn DMZ von Ihrem Router unterstützt wird, so ist die Einrichtung einer DMZ einfacher, aber erheblich unsicherer, als die Verwendung einer Portweiterleitung. Es sollten nicht beide Funktionen gleichzeitig verwendet werden.

UPnP-Port-Mapping	UPnP-Port-Mapping kann verwendet werden, um vom Internet auf Geräte in Ihrem LAN zuzugreifen. Hierbei kommunizieren der HomeServer e-TRAYz und Ihr Router und richten die weiterzuleitenden Ports selbständig ein. Geräte im LAN werden durch eine Portnummer identifiziert. Ihr Router muss UPnP-Port-Mapping unterstützen, um diese Funktion zu nutzen
DMZ	DMZ kann verwendet werden, um vom Internet auf ein einzelnes Gerät in Ihrem LAN zuzugreifen. Wenn die DMZ-Option verwendet wird, dann kann nur auf e-TRAYz zugegriffen werden.
Portweiterleitung (Virtueller Server)	Die Portweiterleitung (Port-Forwarding) kann verwendet werden, um vom Internet auf Geräte in Ihrem LAN zuzugreifen. Geräte im LAN werden durch eine Portnummer identifiziert.

Routereinrichtung

- Verbinden Sie den e-TRAYz mittels eines Netzwerkkabels mit einem Router oder Modem.
- Wählen Sie eine der folgenden zwei Optionen.

1. **Verwendung der UPnP-Funktion des Routers.**

(1) Melden Sie sich an Ihrem Router an und aktivieren Sie die UPnP-Funktion.
(2) Melden Sie sich ab.
(3) Melden Sie sich in der Hauptmenüseite des e-TRAYz an und gehen Sie zum Menü [Einrichtungsassistent]-[Router].
(4) Klicken Sie auf die Schaltfläche „**UPnP-Funktion des Routers verwenden**“.
(5) Klicken Sie auf „**Zu UPnP-Konfiguration navigieren**“. Anschließend wird die UPnP-Einstellungsseite angezeigt.
(6) Markieren Sie das Kontrollkästchen „**Mit UPnP Router-Port-Mappingfunktion aktivieren**“ und klicken Sie dann auf „**Konfiguration ändern**“. Die Port-Mapping-Einstellungen werden angezeigt.
(7) Geben Sie die gewünschte Portnummer ein und klicken Sie auf das Kontrollkästchen „**Anwenden**“ und auf „**Konfiguration ändern**“.
(8) Melden Sie sich vom e-TRAYz ab.

Die UPnP-Port-Mapping-Funktion funktioniert in folgenden Fällen nicht:

- Wenn der Router das UPnP-Protokoll nicht unterstützt.
- Wenn der UPnP IGD (Internet Gateway Device) des Router nicht mit dem e-TRAYz UPnP-Client kommunizieren kann.
- Der Router hat die Mapping-Informationen nach einem Neustart verloren. In diesem Fall müssen Sie ihn noch einmal konfigurieren.

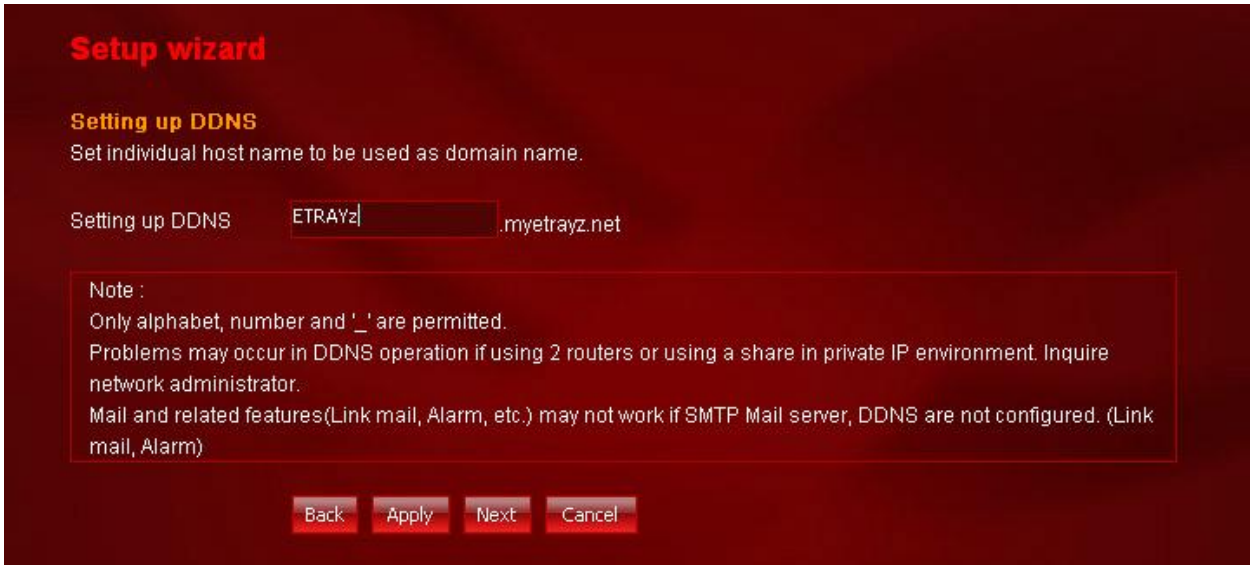
2. Verwendung der DMZ- oder Portweiterleitungsfunktion (Virtueller Server) des Routers.

(1) Melden Sie sich an Ihrem Router an.
(2) Für DMZ gehen Sie in das DMZ Setupmenü. Möglicherweise müssen Sie zuerst die Firewall Ihres Routers aktivieren.
    - Geben Sie im IP-Eingabefeld die IP-Adresse des e-TRAYz in Ihrem Heimnetzwerk ein.
(3) Für Portweiterleitung (Virtueller Server) gehen Sie in das Portweiterleitungsmenü.
    - Geben Sie im IP-Eingabefeld die IP-Adresse des e-TRAYz in Ihrem Heimnetzwerk ein.
    - Geben Sie die Portnummern für die Funktionen, die Sie mit Ihrem e-TRAYz verwenden wollen (siehe die folgende Tabelle), in die Port-Eingabefelder ein.
    - Geben Sie in den jeweiligen Protokoll-Eingabefeldern das verwendete Protokoll ein.
(4) Melden Sie sich ab.

Funktion	Protokoll	Portnummer
Private Homepage	TCP	8000
e-TRAYz Home	TCP	8080
e-TRAYz Connector	TCP	443, 13196
e-Torrent	TCP	6890~6900
SyncFolder	TCP	873
SSH	TCP	22
FTP	TCP	20, 21

DDNS

1. DDNS ist eine Domäne, die verwendet wird, wenn die Anmeldung am HomeServer e-TRAYz von außen erfolgt.


Setup wizard
Setting up DDNS
Set individual host name to be used as domain name.
Setting up DDNS
ETRAYz
.myetrayz.net
Note :
Only alphabet, number and '_' are permitted.
Problems may occur in DDNS operation if using 2 routers or using a share in private IP environment. Inquire network administrator.
Mail and related features(Link mail, Alarm, etc.) may not work if SMTP Mail server, DDNS are not configured. (Link mail, Alarm)
Back
Apply
Next
Cancel

2. Wenn der DDNS nicht eingerichtet ist, sind die Mail-Funktionen, wie z. B. Linkmail oder Alarmmail usw. nicht aktiviert. Bitte richten Sie Ihren DDNS zur Unterstützung von e-TRAYz ein.
3. Beim Betrieb von DDNS können Probleme auftreten, wenn 2 Router oder eine Freigabe in einer privaten IP-Umgebung verwendet werden. Wenden Sie sich in diesem Fall an den Netzwerkadministrator.
4. DDNS basiert auf der Mac-Adresse. Wenn Sie also planen, einen neuen Server mit dem gleichen Domain-Namen zu verwenden, müssen Sie den alten Namen löschen.

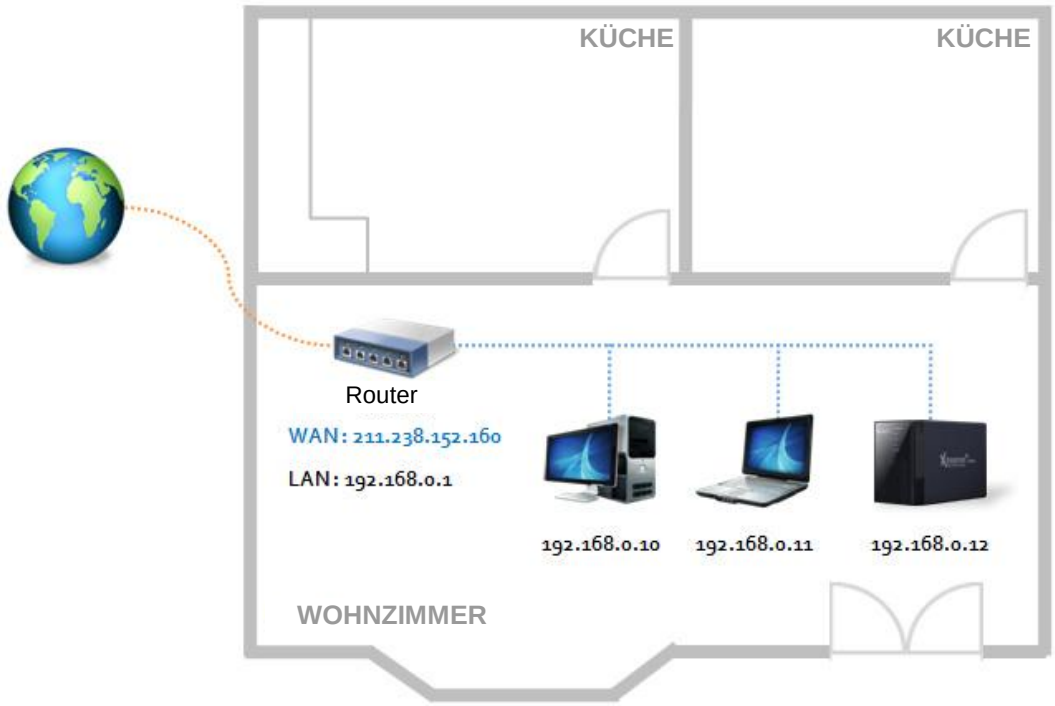
Wichtige Hinweise:

1. Bei der Ersteinrichtung müssen Sie zur Verwendung des e-TRAYz alle Schritte vollständig ausführen. Auch wenn Sie keine Änderungen auf den Seiten vornehmen, klicken Sie bitte auf „Anwenden“, um alle Einstellungen zu beenden.
2. Wenn Sie einen Router verwenden, muss er so konfiguriert werden, dass über das Internet auf den HomeServer e-TRAYz zugegriffen werden kann.
3. Für nützliche Mail-Funktionen, wie z. B. Linkmail oder Alarmmail usw., müssen der Mail-Server und DDNS konfiguriert werden.

Internetverbindung

Beispiel einer Internetverbindung mit einem Router.

Schritt 1: Konfiguration



- **IP-Adresse, mit der Sie in diesem Beispiel aus dem Internet auf Ihren Router zugreifen können: 211.238.152.160. Diese Adresse wird in den meisten Fällen von Ihrem Internet-Provider jedesmal automatisch neu vergeben, wenn Ihr Router eine Verbindung mit dem Internet aufbaut.**
- **IP-Adresse des e-TRAYz in diesem Beispiel: 192.168.0.12**

- **Vom e-TRAYz verwendete Portnummern:**

Funktion	Protokoll	Portnummer
Private Homepage	TCP	8000
e-TRAYz Home	TCP	8080
e-TRAYz Connector	TCP	443, 13196
e-Torrent	TCP	6890~6900
SyncFolder	TCP	873
SSH	TCP	22
FTP	TCP	20, 21

Schritt 2: Routereinstellung

Verwendung von UPnP (e-TRAYz-Einstellung)	- Geben Sie eine externe Portnummer ein und klicken Sie auf das Kontrollkästchen „Anwenden“ und auf „Konfiguration ändern“.
Verwendung von DMZ (Routereinstellung)	- Geben Sie 192.168.0.12 in das IP-Eingabefeld ein
Verwendung von Portweiterleitung (Virtueller Server) (Routereinstellung)	- Geben Sie 192.168.0.12 in das IP-Eingabefeld ein. - Geben Sie 8000, 8080, 443, 13.196, 6890-6900, 873, 22, 20, 21 in das Porteingabefeld ein. - Geben Sie TCP in das Protokoll-Eingabefeld ein.

Schritt 3: Überprüfen der Internetverbindung

- Starten Sie einen Webbrowser und versuchen Sie über die IP Ihres Routers oder den Domainnamen, der im DDNS registriert wurde, auf den Port 8080 Ihres HomeServer e-TRAYz zuzugreifen (in diesem Beispiel: http://211.238.152.160:8080).
- Tipp: Wenn Sie die IP Ihres Routers nicht kennen, geben Sie in Ihrem Browser einfach **http://www.trekstor.de/ip** ein. Auf dieser Website wird Ihnen die IP angezeigt, mit der Ihr Router im Internet erreichbar ist.

Beispiel für die Routerkonfiguration

Unten werden Beispiele für drei der beliebtesten Router-Hersteller gezeigt. Wenn Sie andere Produkte besitzen, schlagen Sie in deren Handbuch nach.

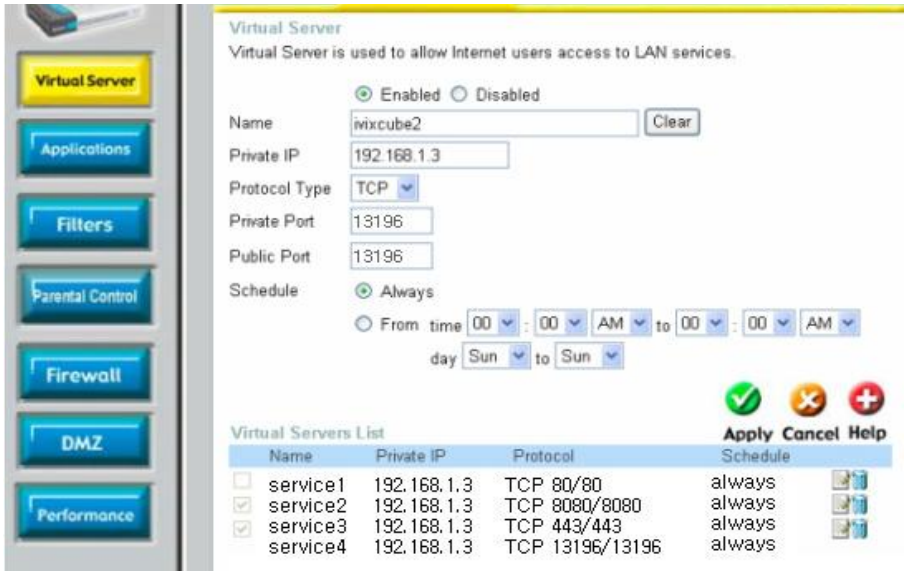
- **IP-Adresse des e-TRAYz in diesem Beispiel: 192.168.1.3**

D-Link Router

DMZ-Einstellung

1. Öffnen Sie Ihren Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse Ihres Routers ein. Geben Sie den Benutzernamen (admin) und Ihr Passwort (leer lassen) ein.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert** und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **DMZ**.
3. Wählen Sie **Aktiviert** und geben Sie die IP-Adresse des HomeServer e-TRAYz ein, den Sie als DMZ-Host verwenden möchten.
4. Klicken Sie auf **Anwenden** und gehen Sie anschließend mit dem Speichern der Änderungen weiter.

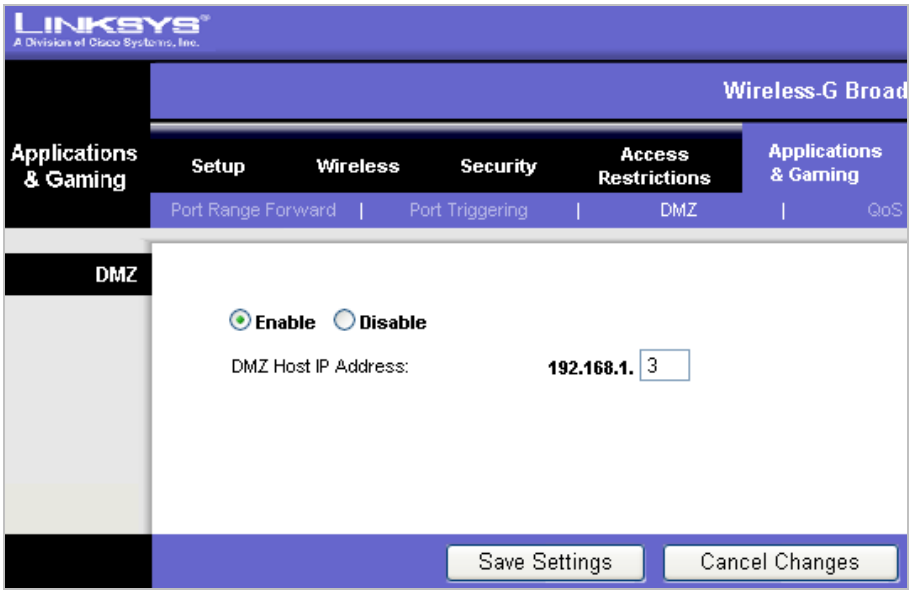
Einstellung Virtueller Server (Portweiterleitung)



1. Öffnen Sie Ihren Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse Ihres Routers ein. Geben Sie den Benutzernamen (admin) und Ihr Passwort (leer lassen) ein.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert** und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Virtueller Server**.
3. Geben Sie den Namen Ihres virtuellen Dienstes ein. Geben Sie die private IP des HomeServer e-TRAYz auf dem LAN-Netzwerk ein, die virtuelle Dienste bereitstellt.
   Wählen Sie den Protokolltyp, der für den virtuellen Dienst verwendet wird. (TCP)
4. Geben Sie die **Private Portnummer** des Dienstes ein, der auf dem Servercomputer über das LAN gehostet wird.
   Geben Sie die öffentliche Portnummer ein, welche die Internetbenutzer verwenden müssen, um auf den virtuellen Dienst zuzugreifen. Wählen Sie den Zeitplan, an dem der virtuelle Dienst aktiv ist.
5. Klicken Sie auf Anwenden und gehen Sie anschließend mit dem Speichern der Änderungen weiter.

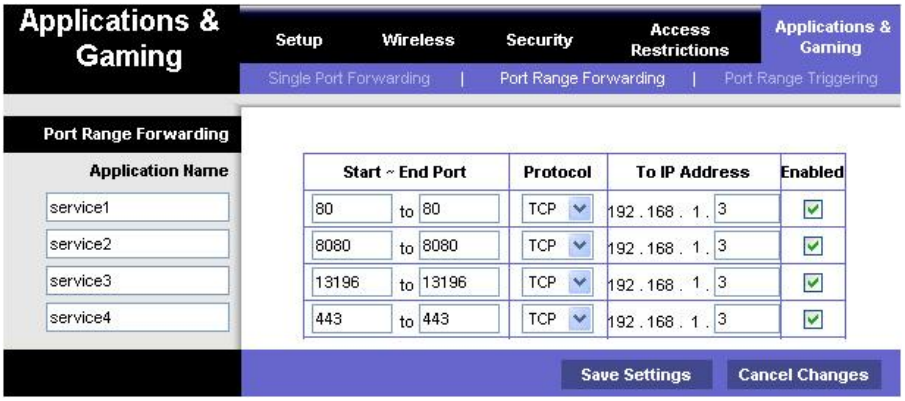
Linksys Router

DMZ-Einstellung



1. Öffnen Sie Ihren Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse Ihres Routers ein. Geben Sie den Benutzernamen und Ihr Passwort (leer lassen) ein.
2. Klicken Sie auf das DMZ-Menü und wählen Sie die Schaltfläche Aktiviert auf der Seite Anwendungen/Spiele.
3. Geben Sie die IP-Adresse des HomeServer e-TRAYz ein, den Sie als DMZ-Host verwenden möchten.
4. Klicken Sie auf **Einstellungen speichern** und gehen Sie anschließend mit dem Speichern der Änderungen weiter.

Einstellung Virtueller Server (Portweiterleitung)

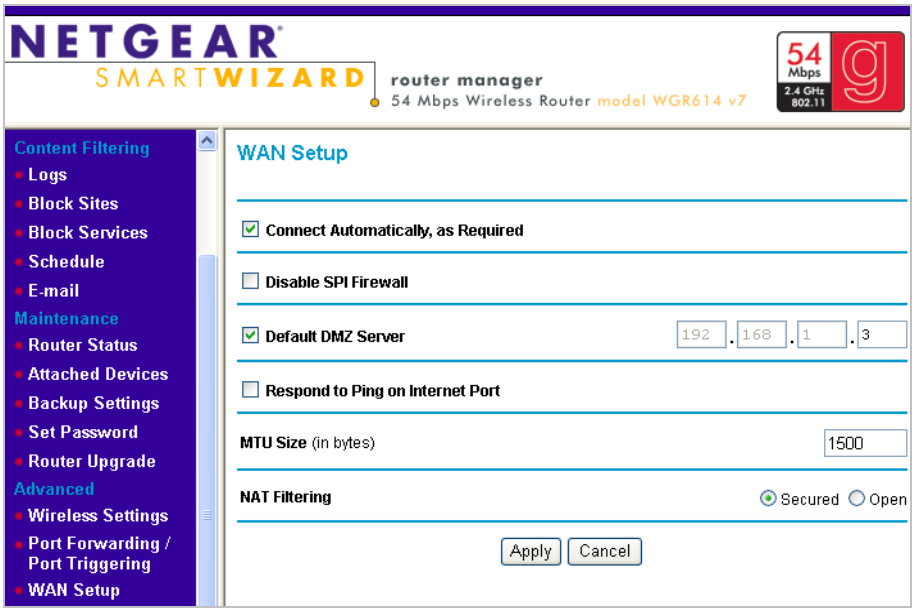


1. Öffnen Sie Ihren Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse Ihres Routers ein. Geben Sie den Benutzernamen und Ihr Passwort (leer lassen) ein.
2. Klicken Sie auf das Menü „**Anwendungen und Spiele**“ und klicken Sie anschließend auf das Menü **Portweiterleitung**.
3. Geben Sie unter Anwendung Name den Namen der Anwendung ein. (beispielsweise e-TRAYz, e-Torrent und so weiter)
   - Geben Sie unter „Start“ die Start-Portnummer ein.
   - Geben Sie unter „Ende“ die End-Portnummer ein.
   - Wählen Sie aus dem Protokoll-Dropdown-Menü die Option TCP.
   - Geben Sie unter IP-Adresse die IP-Adresse des Servers ein.

4. Klicken Sie auf **Einstellungen speichern** und gehen Sie anschließend mit dem Speichern der Änderungen weiter.

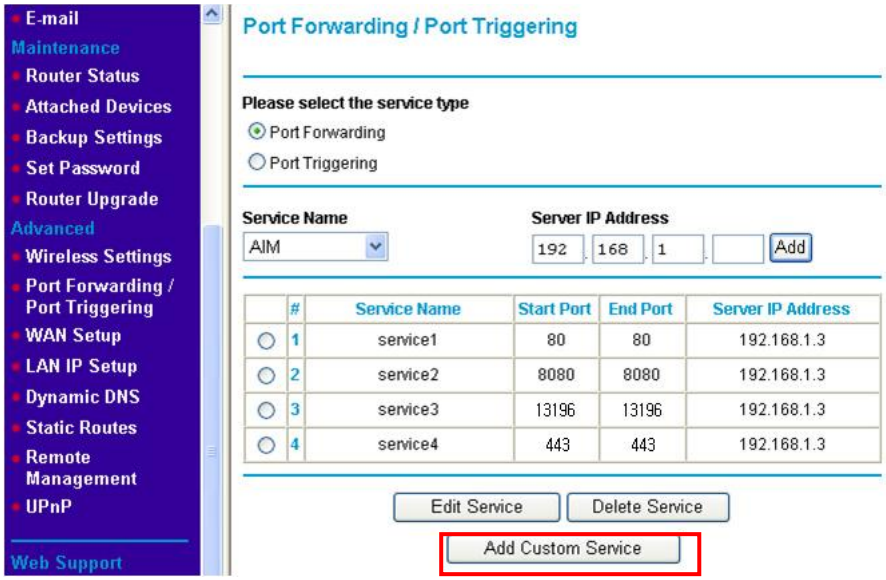
Netgear Router

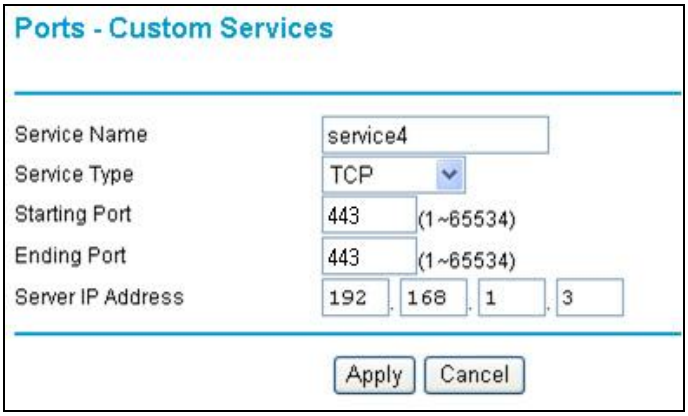
DMZ-Einstellung



1. Öffnen Sie Ihren Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse Ihres Routers ein. Geben Sie den Benutzernamen (admin) und Ihr Passwort (Passwort) ein.
2. Klicken Sie auf das Menü **WAN-Einstellung** und klicken Sie anschließend auf das Kontrollkästchen **Standard-DMZ-Server**.
3. Geben Sie die IP-Adresse des HomeServer e-TRAYz ein, den Sie als DMZ-Host verwenden möchten.
4. Klicken Sie auf **Anwenden** und gehen Sie anschließend mit dem Speichern der Änderungen weiter.

Einstellung Virtueller Server (Portweiterleitung)





1. Öffnen Sie Ihren Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse Ihres Routers ein. Geben Sie den Benutzernamen (admin) und Ihr Passwort (Passwort) ein.
2. Klicken Sie auf das Menü **Portweiterleitung/Portauslösung**.
3. Wählen Sie **Portweiterleitung**.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Benutzerdefinierten Dienst hinzufügen**.
   - Geben Sie unter Dienst Name den Namen des Dienstes ein.
   - Geben Sie unter „Startport“ die Start-Portnummer ein.
   - Geben Sie unter „Endport“ die End-Portnummer ein.
   - Geben Sie unter Server IP-Adresse die IP-Adresse des Servercomputers ein.
5. Klicken Sie auf Anwenden und gehen Sie anschließend mit dem Speichern der Änderungen weiter.

Betriebssystem-Neuinstallation

Wenn die folgenden Situationen auftreten, können Sie eine Neuinstallation des Betriebssystems des HomeServer e-TRAYz starten, **ohne** dass die Daten gelöscht werden.

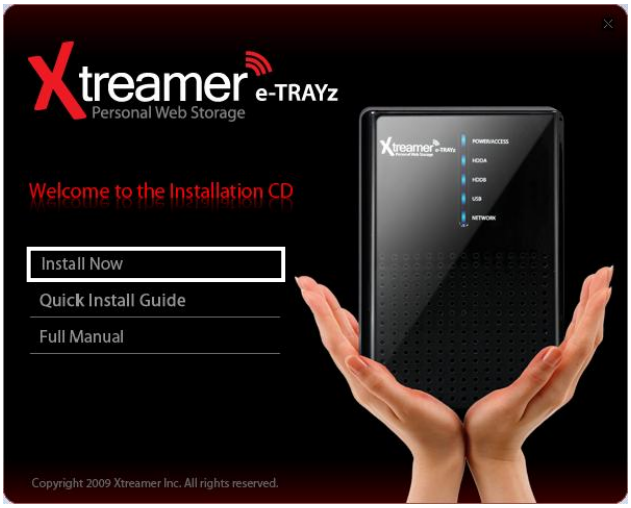
a. Wenn das System fehlerhaft funktioniert, da Dateien im Betriebssystem-Bereich gelöscht wurden.
b. Wenn nach einem erneuten Booten das Anmelden deaktiviert ist.
c. Wenn Sie den Betriebssystem-Bereich initialisieren möchten.

Nach einer Betriebssystem Neuinstallation können Sie sich mit dem Sysadmin-Konto normal anmelden. Alle Benutzerkonten werden gelöscht. (Daten der Nutzer bleibt erhalten). Der Sysadmin muss deshalb die Benutzerkonten wieder erstellen. Bitte sichern Sie die Benutzerdaten mittels FTP, SSH, Telnet durch den direkten Zugriff auf das Benutzerverzeichnis.

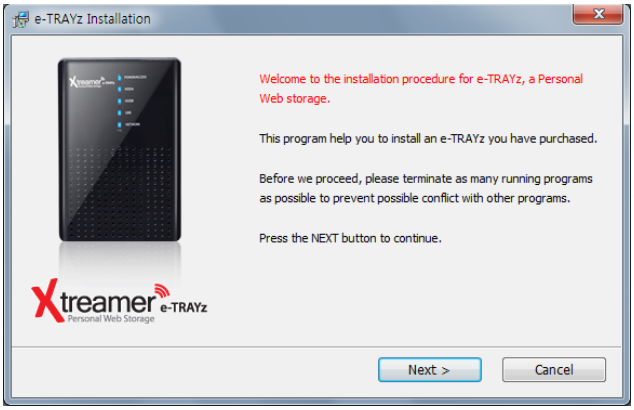
HINWEIS:
1. Die Neuinstallation wird von Version 1.0.5 oder höher unterstützt.
2. Mischen Sie keine „setup.exe“, „installglue“, „hdd.bin“-Dateien der Version 1.0.5 mit früheren Versionen.
3. Die Betriebssystem-Neuinstallation wird nicht unterstützt, wenn die Daten-Partitionen beschädigt sind.

Neuinstallation

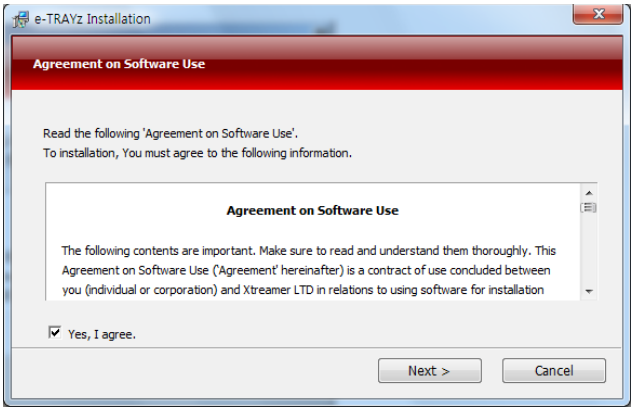
1. Schalten Sie den e-TRAYz aus.
2. Halten Sie die Reset-Taste gedrückt, während der Ein-/Ausschalter eingeschaltet wird. (Die USB-LED erlischt)
3. Führen Sie die Setup-Datei von der Installations-CD aus.



4. Klicken Sie auf **Jetzt installieren**

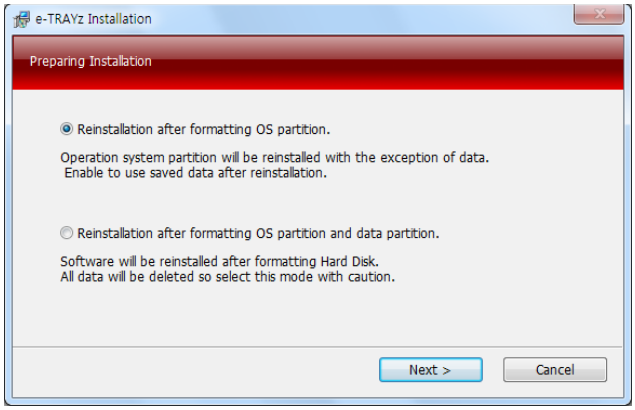

e-TRAYz Installation
Welcome to the installation procedure for e-TRAYz, a Personal Web storage.
This program help you to install an e-TRAYz you have purchased.
Before we proceed, please terminate as many running programs as possible to prevent possible conflict with other programs.
Press the NEXT button to continue.
Xtreamer e-TRAYz
Personal Web Storage
Next >
Cancel

5. Klicken Sie auf **Weiter**.

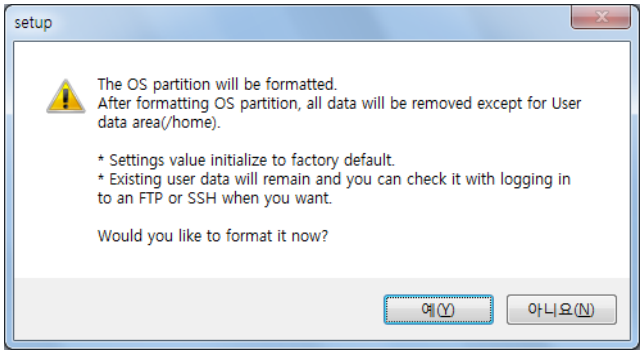

e-TRAYz Installation
Agreement on Software Use
Read the following 'Agreement on Software Use'.
To installation, You must agree to the following information.
Agreement on Software Use
The following contents are important. Make sure to read and understand them thoroughly. This Agreement on Software Use ('Agreement' hereinafter) is a contract of use concluded between you (individual or corporation) and Xtreamer LTD in relations to using software for installation
Yes, I agree.
Next >
Cancel

6. Lesen Sie sich die Vereinbarung durch, markieren Sie anschließend „**Ja, ich bin einverstanden**“ und stimmen Sie der Vereinbarung mit einem Klick auf „**Weiter**“ zu.

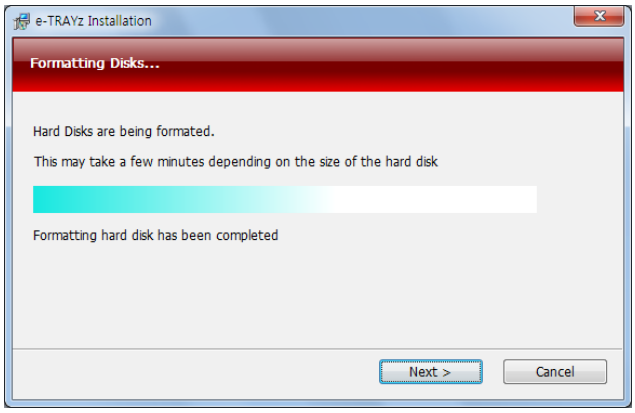
7. Geben Sie den Installationsschlüssel (Installation-Key) ein. Diesen finden Sie auf der Unterseite Ihres HomeServer e-TRAYz


e-TRAYz Installation
Preparing Installation
Reinstallation after formatting OS partition.
Operation system partition will be reinstalled with the exception of data.
Enable to use saved data after reinstallation.
Reinstallation after formatting OS partition and data partition.
Software will be reinstalled after formatting Hard Disk.
All data will be deleted so select this mode with caution.
Next >
Cancel

8. Wenn eine Betriebssystem-Neuinstallation möglich ist, öffnet sich ein Fenster wie es links abgebildet ist. Wählen Sie „**Neuinstallation nach Formatierung der Partition des Betriebssystems**“ und klicken Sie auf „**Weiter**“.


setup
The OS partition will be formatted.
After formatting OS partition, all data will be removed except for User data area(/home).
* Settings value initialize to factory default.
* Existing user data will remain and you can check it with logging in to an FTP or SSH when you want.
Would you like to format it now?
예(Y)
아니요(N)

9. Klicken Sie auf „**Ja**“.


e-TRAYz Installation
Formatting Disks...
Hard Disks are being formated.
This may take a few minutes depending on the size of the hard disk
Formatting hard disk has been completed
Next >
Cancel

10. Nach der Formatierung beginnt die Neuinstallation.

11. Nach Abschluss der Installation melden Sie sich auf der Website des HomeServer e-TRAYz an und gehen Sie zum Setup-Assistenten.
12. Prüfen Sie, ob der Datenbereich richtig eingestellt wurde.

Einstellungen

Sie können alle Einstellungen Ihres HomeServer e-TRAYz auf der Seite „Einstellungen“ verwalten. Jede Seite bietet Hinweise zur Verwaltung und Sie finden weitere Informationen im „Einstellungen“-Handbuch.

Zugriff auf e-TRAYz Home

1. Öffnen Sie den Webbrowser.
2. Geben Sie http://*HomeServer e-TRAYz IP-Adresse (oder Domain)*:8080/ ein. (Domain ist der DDNS, den Sie auf der Seite des Setup-Assistenten eingestellt haben, beispielsweise Meinheimserver.myetrayz.net)
   * Wenn Sie die IP-Adresse vergessen haben oder nach dem Neustart nicht mit einer IP-Adresse auf e-TRAYz Home zugreifen können, überprüfen Sie bitte die IP-Adresse des Servers mittels UPnP. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [Anhang] - [Fehlerbehebung] in diesem Handbuch.
3. Sie gelangen auf die Anmeldungsseite des e-TRAYz Home.
4. Geben Sie ID und Passwort ein. Die ID für die Verwaltung lautet **sysadmin**.
5. Klicken Sie auf „**Anmelden**“.
6. Klicken Sie zur Verwaltung des HomeServer e-TRAYz auf das Symbol „**Einstellungen**“.

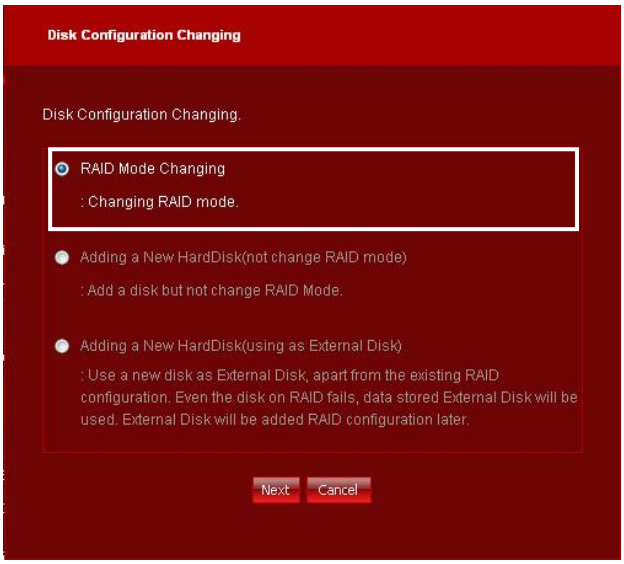
Festplatten- und Volumenverwaltung

Sie können eine neue Festplatte hinzufügen oder den RAID-Modus auf der Seite [Einstellungen] - [System] - [Disk] oder mit dem Schritt [Einrichtungsassistent] - [Disk] ändern.

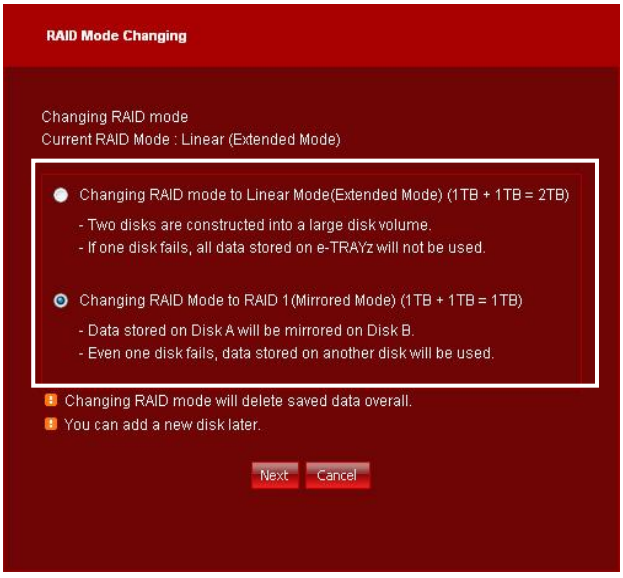
Ändern des RAID-Modus

Sie können den RAID-Modus unabhängig von der Anzahl der Festplatten ändern. Der e-HomeServer TRAYz unterstützt den Linear-Modus und RAID 1 (Spiegelungs)-Modus.
Wenn Sie den RAID-Modus ändern, werden alle Daten und Partitions-Informationen auf der Festplatte gelöscht. Deshalb müssen Sie zuerst eine Datensicherung durchführen.

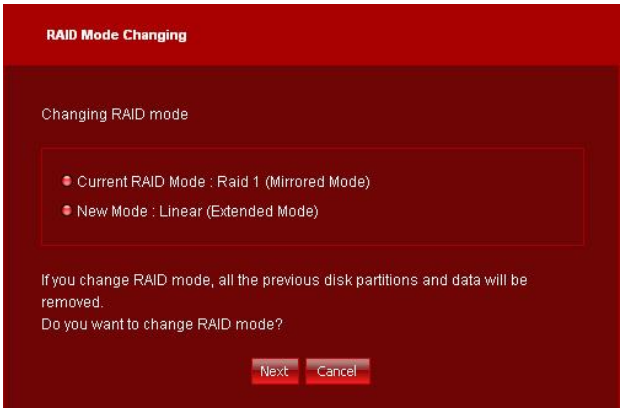
1. Klicken Sie auf **Konfiguration ändern** und gehen Sie zum Setup-Assistenten, um die Festplatten-Konfiguration zu ändern. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Konfiguration ändern** unten auf der Seite.


Disk Configuration Changing
Disk Configuration Changing.
RAID Mode Changing
: Changing RAID mode.
Adding a New HardDisk(not change RAID mode)
: Add a disk but not change RAID Mode.
Adding a New HardDisk(using as External Disk)
: Use a new disk as External Disk, apart from the existing RAID configuration. Even the disk on RAID fails, data stored External Disk will be used. External Disk will be added RAID configuration later.
Next
Cancel

2. Wählen Sie **Ändern des RAID-Modus** und klicken Sie auf **Weiter**.


RAID Mode Changing
Changing RAID mode
Current RAID Mode : Linear (Extended Mode)
Changing RAID mode to Linear Mode(Extended Mode) (1TB + 1TB = 2TB)
- Two disks are constructed into a large disk volume.
- If one disk fails, all data stored on e-TRAYz will not be used.
Changing RAID Mode to RAID 1(Mirrored Mode) (1TB + 1TB = 1TB)
- Data stored on Disk A will be mirrored on Disk B.
- Even one disk fails, data stored on another disk will be used.
Changing RAID mode will delete saved data overall.
You can add a new disk later.
Next
Cancel

3. Prüfen Sie den aktuellen RAID-Modus. Wenn aktuellen RAID-Modus auf Linear eingestellt ist, können Sie den Modus auf RAID 1 ändern. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.


RAID Mode Changing
Changing RAID mode
Current RAID Mode : Raid 1 (Mirrored Mode)
New Mode : Linear (Extended Mode)
If you change RAID mode, all the previous disk partitions and data will be removed.
Do you want to change RAID mode?
Next
Cancel

4. Prüfen Sie erneut die Änderungen und klicken Sie auf OK. Die Änderung auf RAID wird gestartet.

Eine neue Festplatte hinzufügen

Sie können einen Datenträger zur RAID-Konfiguration hinzuzufügen, wie z. B. eine zusätzliche Festplatte oder eine einzelne Festplatte.

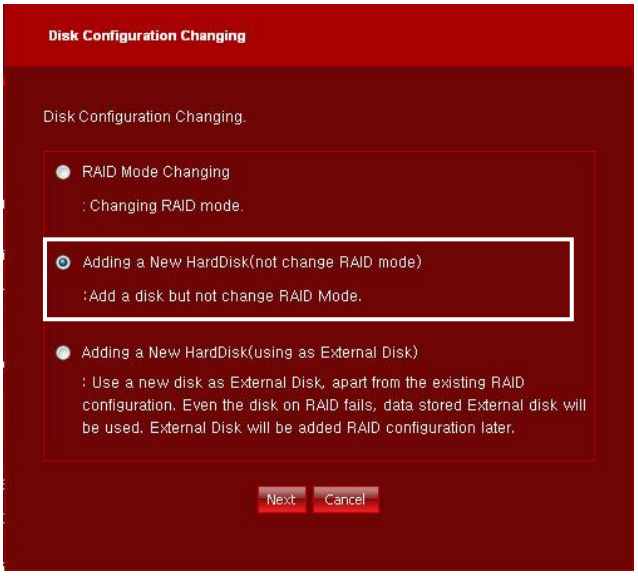
*** Wenn Sie eine Festplatte zur aktuellen RAID-Konfiguration hinzufügen, bleiben alle Daten der bestehenden Festplatten erhalten und die neue Festplatte wird gelöscht.**

*** Wenn Sie den RAID-Modus nach dem Hinzufügen einer neuen Festplatte ändern, werden alle Daten auf der vorhandenen Festplatte gelöscht.**

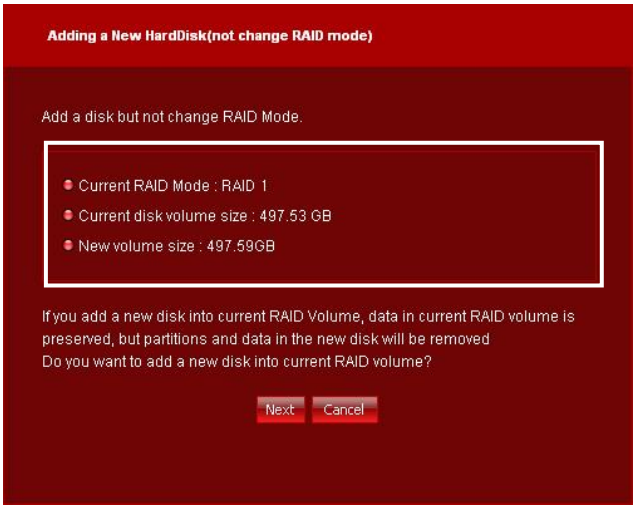
*** Wenn möglich, verwenden Sie für den RAID 1-Modus gleichgroße Festplatten. Wenn das nicht möglich ist, stecken Sie die größere Festplatte in HDD B.**

1) Hinzufügen einer Festplatte (RAID-Modus nicht ändern): **Linear -> Linear** oder **RAID 1 -> RAID 1**

1. Klicken Sie auf **Konfiguration ändern** und gehen Sie zum Setup-Assistenten, um die Festplatten-Konfiguration zu ändern. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Konfiguration ändern** unten auf der Seite.


Disk Configuration Changing
Disk Configuration Changing.
RAID Mode Changing
: Changing RAID mode.
Adding a New HardDisk(not change RAID mode)
:Add a disk but not change RAID Mode.
Adding a New HardDisk(using as External Disk)
: Use a new disk as External Disk, apart from the existing RAID configuration. Even the disk on RAID fails, data stored External disk will be used. External Disk will be added RAID configuration later.
Next
Cancel

2. Wählen Sie **Hinzufügen einer neuen Festplatte (nicht den RAID-Modus ändern)** und klicken Sie auf **Weiter**.

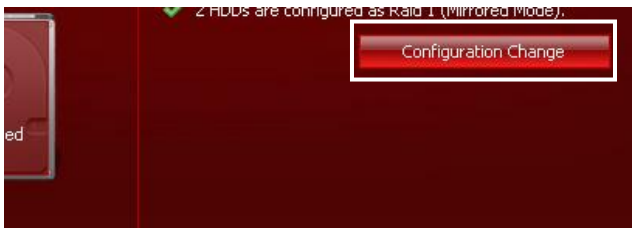

Adding a New HardDisk(not change RAID mode)
Add a disk but not change RAID Mode.
Current RAID Mode : RAID 1
Current disk volume size : 497.53 GB
New volume size : 497.59GB
If you add a new disk into current RAID Volume, data in current RAID volume is preserved, but partitions and data in the new disk will be removed
Do you want to add a new disk into current RAID volume?
Next
Cancel

3. Überprüfen Sie den aktuellen RAID-Modus und die Festplattenkapazität.
Klicken Sie auf **OK**, das Ändern der Konfiguration wird gestartet.

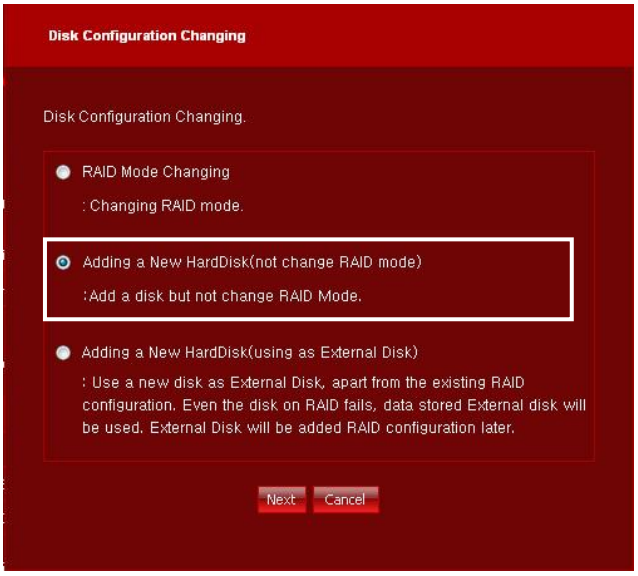
2) **Hinzufügen einer Festplatte (RAID-Modus ändern): Linear -> RAID 1** oder **RAID 1 -> Linear**

Wenn Sie RAID-Modus nach dem Hinzufügen einer Festplatte ändern möchten, fügen Sie zuerst die Festplatte zur aktuellen RAID-Konfiguration hinzu und ändern Sie anschließend den RAID-Modus.

*** Wenn Sie den RAID-Modus ändern, werden alle Daten auf der vorhandenen Festplatte gelöscht.**

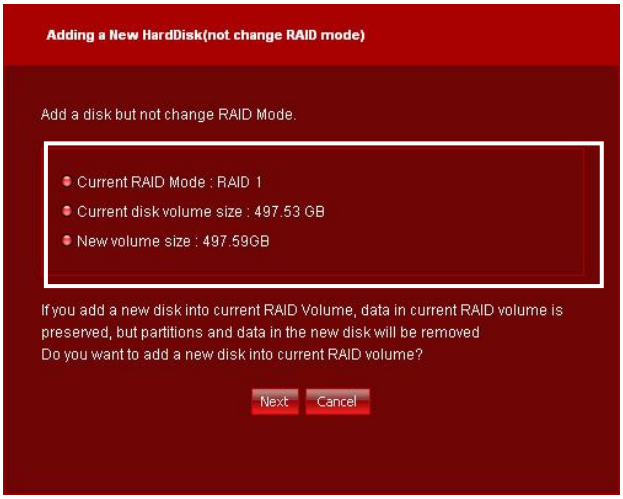


1. Klicken Sie auf **Konfiguration ändern** und gehen Sie zum Setup-Assistenten, um die Festplatten-Konfiguration zu ändern.
Klicken Sie auf die Schaltfläche **Konfiguration ändern** unten auf der Seite.

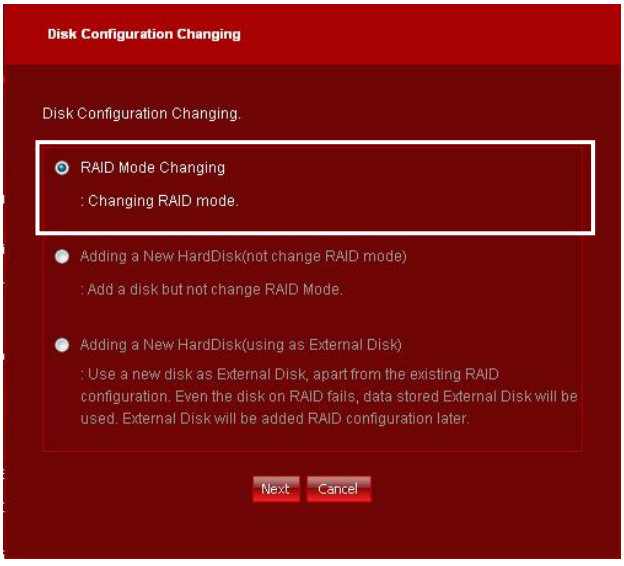

Disk Configuration Changing
Disk Configuration Changing.
RAID Mode Changing
: Changing RAID mode.
Adding a New HardDisk(not change RAID mode)
:Add a disk but not change RAID Mode.
Adding a New HardDisk(using as External Disk)
: Use a new disk as External Disk, apart from the existing RAID configuration. Even the disk on RAID fails, data stored External disk will be used. External Disk will be added RAID configuration later.
Next
Cancel

2. Wählen Sie **Hinzufügen einer neuen Festplatte (nicht den RAID-Modus ändern)** und klicken Sie auf **Weiter**.

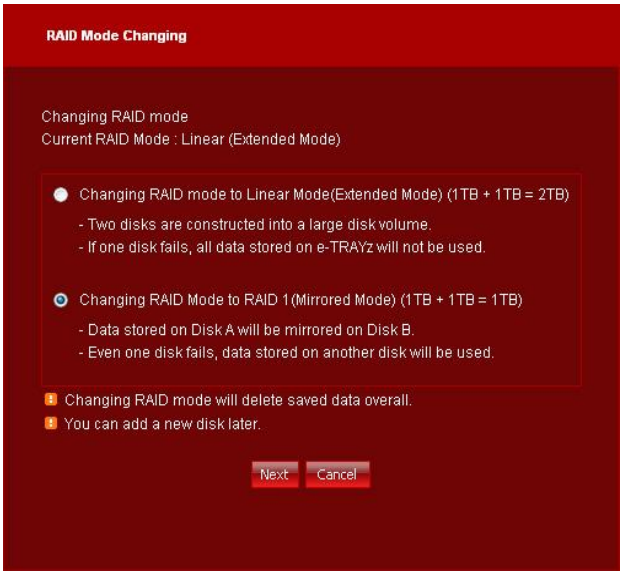
   Wenn möglich, verwenden Sie für den RAID 1-Modus gleichgroße Festplatten. Und wenn das nicht möglich ist, stecken Sie die größere Festplatte in HDD B.


Adding a New HardDisk(not change RAID mode)
Add a disk but not change RAID Mode.
Current RAID Mode : RAID 1
Current disk volume size : 497.53 GB
New volume size : 497.59GB
If you add a new disk into current RAID Volume, data in current RAID volume is preserved, but partitions and data in the new disk will be removed
Do you want to add a new disk into current RAID volume?
Next
Cancel

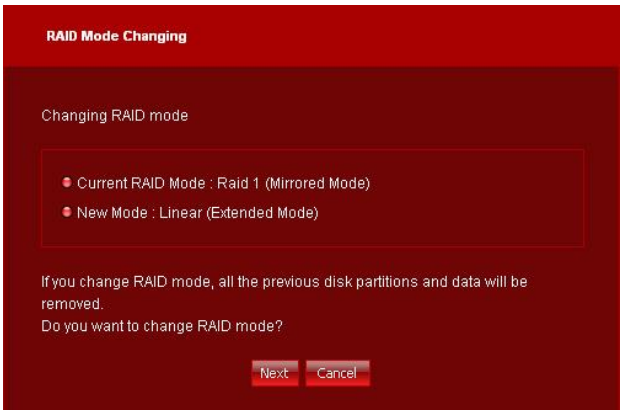
3. Überprüfen Sie den aktuellen RAID-Modus und die Festplattenkapazität.
   Klicken Sie auf **OK**, das Ändern der Konfiguration wird gestartet.
4. Wenn die Änderung beendet ist, melden Sie sich wieder an und führen Sie Setup-Assistenten aus.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Konfiguration ändern** unten auf der [Disk]-Seite.


Disk Configuration Changing
Disk Configuration Changing.
RAID Mode Changing
: Changing RAID mode.
Adding a New HardDisk(not change RAID mode)
: Add a disk but not change RAID Mode.
Adding a New HardDisk(using as External Disk)
: Use a new disk as External Disk, apart from the existing RAID configuration. Even the disk on RAID fails, data stored External Disk will be used. External Disk will be added RAID configuration later.
Next
Cancel

6. Wählen Sie **Ändern des RAID-Modus** und klicken Sie auf **Weiter**.


RAID Mode Changing
Changing RAID mode
Current RAID Mode : Linear (Extended Mode)
Changing RAID mode to Linear Mode(Extended Mode) (1TB + 1TB = 2TB)
- Two disks are constructed into a large disk volume.
- If one disk fails, all data stored on e-TRAYz will not be used.
Changing RAID Mode to RAID 1(Mirrored Mode) (1TB + 1TB = 1TB)
- Data stored on Disk A will be mirrored on Disk B.
- Even one disk fails, data stored on another disk will be used.
Changing RAID mode will delete saved data overall.
You can add a new disk later.
Next
Cancel

7. Wählen Sie den Modus **Linear** oder **RAID 1** und klicken Sie auf **Weiter**.

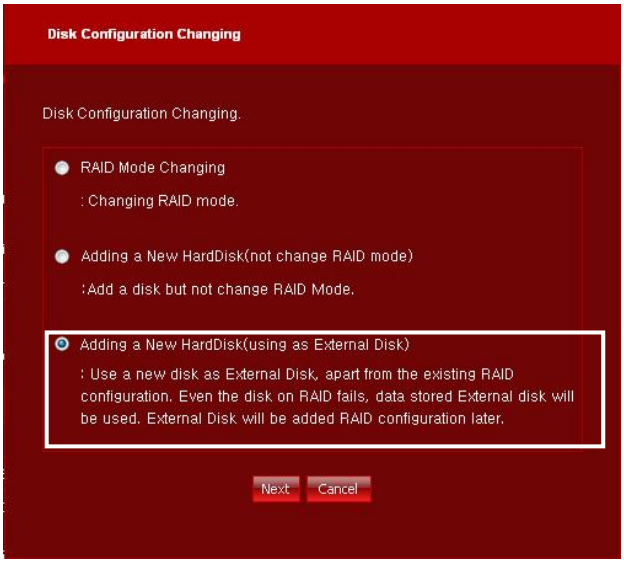

RAID Mode Changing
Changing RAID mode
Current RAID Mode : Raid 1 (Mirrored Mode)
New Mode : Linear (Extended Mode)
If you change RAID mode, all the previous disk partitions and data will be removed.
Do you want to change RAID mode?
Next
Cancel

8. Prüfen Sie erneut die Änderungen und klicken Sie auf OK. Die Änderung auf RAID wird gestartet.

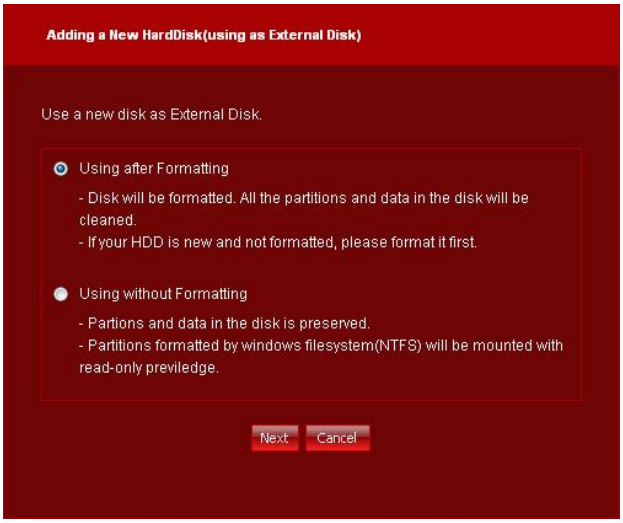
Verwendung als externe Festplatte (nicht zu RAID hinzugefügt)

Sie können eine zusätzliche Festplatte als externe Festplatte verwenden. Die externe Festplatte wird später zur RAID-Konfiguration hinzugefügt.

1. Klicken Sie auf **Konfiguration ändern** und gehen Sie zum Setup-Assistenten, um die Festplatten-Konfiguration zu ändern. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Konfiguration ändern** unten auf der Seite.


Disk Configuration Changing
Disk Configuration Changing.
RAID Mode Changing
: Changing RAID mode.
Adding a New HardDisk(not change RAID mode)
:Add a disk but not change RAID Mode.
Adding a New HardDisk(using as External Disk)
: Use a new disk as External Disk, apart from the existing RAID configuration. Even the disk on RAID fails, data stored External disk will be used. External Disk will be added RAID configuration later.
Next
Cancel

2. Wählen Sie **Hinzufügen einer neuen Festplatte (als externe Festplatte verwenden)** und klicken Sie auf **Weiter**.


Adding a New HardDisk(using as External Disk)
Use a new disk as External Disk.
Using after Formatting
- Disk will be formatted. All the partitions and data in the disk will be cleaned.
- If your HDD is new and not formatted, please format it first.
Using without Formatting
- Partions and data in the disk is preserved.
- Partitions formatted by windows filesystem(NTFS) will be mounted with read-only previledge.
Next
Cancel

3. Entscheiden Sie, ob die Platte formatiert werden soll oder nicht und klicken Sie auf **OK**.
   - **Verwendung mit Formatierung:** Die Festplatte wird formatiert. Alle Partitionen und Daten auf der Festplatte werden gelöscht. Wenn Ihre Festplatte neu ist und nicht formatiert wurde, formatieren Sie sie bitte zuerst.
   - **Verwendung ohne Formatierung:** Partitionen und Daten auf der Festplatte bleiben erhalten. Partitionen, die mit dem Windows-Dateisystem NTFS formatiert wurden, werden mit „Nur-Lese“-Berechtigung gemountet.

4. Sie können überprüfen, ob die Festplatte als externe Festplatte gemountet wurde.

VORSICHT.

Bitte lassen Sie das Gerät eingeschaltet, während Sie den RAID-Modus ändern. Andernfalls können das System oder die Daten beschädigt werden.

Stromversorgung

Automatisches Abschalten

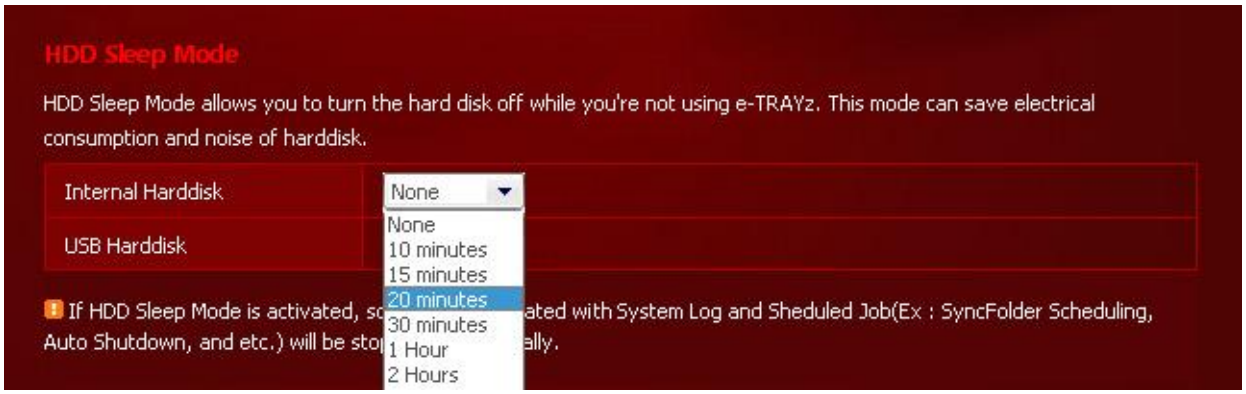
Der HomeServer e-TRAYz bietet eine automatische Abschaltfunktion, mit der das Gerät sich automatisch ausschaltet. Gehen Sie zur Seite [Einstellungen] – [System] – [Strom]. Wählen Sie **Aktivierung der automatischen Abschaltung** und stellen Sie die Uhrzeit ein.

*** Damit das automatische Ausschalten richtig funktioniert, muss die Uhrzeit richtig eingestellt sein. Bitte überprüfen Sie die Uhrzeiteinstellung auf der Seite [Einstellungen] - [System] - [Uhrzeit].**

Schlafmodus für Festplatte

Der Festplatten-Schlafmodus schaltet die Festplatte aus, wenn Sie den e-TRAYz nicht benutzen. Dieser Modus kann den Stromverbrauch senken und die Geräusche der Festplatte verringern.

Gehen Sie zur Seite [Einstellungen] – [System] – [Strom]. Wählen Sie die Zeit für den Schlafmodus der internen Festplatte und des USB-Laufwerks und klicken Sie auf die Schaltfläche Anwenden.


HDD Sleep Mode
HDD Sleep Mode allows you to turn the hard disk off while you're not using e-TRAYz. This mode can save electrical consumption and noise of harddisk.
Internal Harddisk
None
USB Harddisk
None
10 minutes
15 minutes
20 minutes
30 minutes
1 Hour
2 Hours
ated with System Log and Sheduled Job(Ex : SyncFolder Scheduling,
Auto Shutdown, and etc.) will be sto
ally.

Firmware-Aktualisierung

Der HomeServer e-TRAYz lädt automatisch die aktualisierte Firmware-Information herunter. Sie können die Firmware-Dateien herunterladen und das Gerät ohne ein umständliches Verfahren aktualisieren.

Gehen Sie zur Seite [Einstellungen] – [System] – [Aktualisierung].

Informationen über die aktuelle Firmware

Prüfen Sie die aktuelle Firmware-Version und das letzte Aktualisierungsdatum. Stellen Sie das Verzeichnis zum Herunterladen der Firmware ein und die neuen Firmware-Dateien werden automatisch gespeichert, wenn Sie diese herunterladen. Das Standard-Verzeichnis für den Firmware-Download lautet **e-TRAYz Disk/New_Firmware_List**. Benutzer können ein beliebiges Download-Verzeichnis eingeben.

Download und Firmwareaktualisierung

Laden Sie die Firmware-Dateien herunter. Diese verbessern die Leistung oder fügen neue Funktionen hinzu. Sie können die Firmware mit den heruntergeladenen Dateien aktualisieren.

Für weitere Informationen über die Firmware-Dateien klicken Sie auf . Klicken Sie auf die Schaltfläche **Download** auf der rechten Seite und laden Sie die Firmware-Datei herunter. Aktualisieren Sie die Firmware mit der heruntergeladenen Datei. **Sie müssen die Firmware-Aktualisierung Schritt für Schritt durchführen.**

Sie können die heruntergeladen Firmware-Dateien auch auf Ihrem PC speichern und durch Anklicken des Dateinamens die Firmware später aktualisieren.

Nachdem die Aktualisierung abgeschlossen ist, kann das System neu gestartet werden. Bitte verbinden Sie sich nach dem Neustart wieder.

*** Die Konfigurationsinformationen und die Daten werden gespeichert, so dass eine Sicherung oder Wiederherstellung nicht erforderlich ist.**

Rücksetzen

Das System kann auf die Werkeinstellungen zurückgesetzt oder alle Konfigurationswerte können neu initialisiert werden.

Rücksetzen auf Werkseinstellungen

Das System wird mit den Werkseinstellungen initialisiert. Alle Konfigurationsdaten, einschließlich Benutzerkonten werden initialisiert und alle Daten werden gelöscht.
Die e-TRAYz Software muss nach einem Rücksetzen auf die Werkeinstellungen neu installiert werden.

Zurücksetzen der Konfiguration

Die Festplatten-Einstellungen und Benutzerkonto-Informationen (Daten) bleiben erhalten und die folgenden Konfigurations-Informationen werden initialisiert.

Netzwerk-Setup	Die Netzwerk-IP wird initialisiert, um Informationen vom DHCP-Server zu erhalten und wenn keine IP-Adresse vom DHCP-Server erhalten wurde, wird die IP auf **192.168.0.199** eingestellt.
Port-Setup	Die Portwerte aller Dienste werden mit den Standardeinstellungen initialisiert.
SMTP-Setup	Der SMTP-Setup wird initialisiert.
Dienst- Setup	Die Konfigurations-Informationen werden für jeden Dienst initialisiert.

Router-Setup mittels UPnP

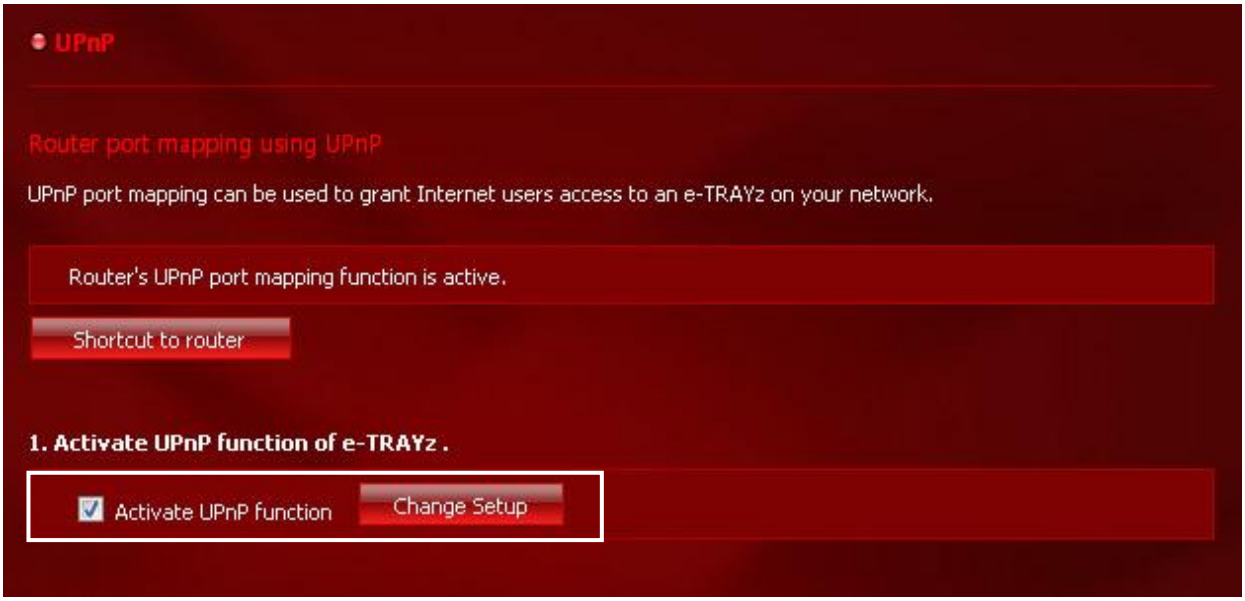
Wenn Sie einen Router verwenden, müssen Sie zum Einrichten des Routers über das Internet auf den e-TRAYz zugreifen. Wenn Sie die UPnP-Funktion des Routers verwenden, kann der Port einfach ohne aufwendige Installation, wie z. B. DMZ oder Portweiterleitung, eingerichtet werden.

*** Diese Möglichkeit ist nur verfügbar, wenn Sie einen Router verwenden, der die UPnP-Funktion unterstützt.**

Gehen Sie zur Seite [Einstellungen] – [Service] – [UPnP].

A. Aktivieren Sie die UPnP-Funktion des IP-Routers. (Siehe Handbuch des Routers)

B. Aktivieren Sie **UPnP-Portmapping** des HomeServer e-TRAYz. Prüfen Sie, dass **UPnP aktivieren** angewählt ist und klicken Sie auf **Konfiguration ändern**.


UPnP
Router port mapping using UPnP
UPnP port mapping can be used to grant Internet users access to an e-TRAYz on your network.
Router's UPnP port mapping function is active.
Shortcut to router
1. Activate UPnP function of e-TRAYz .
Activate UPnP function
Change Setup

C. Wenden Sie mittels UPnP das Port-Mapping an.

2. Set UPnP port mapping.

After inputting the desired port number on each service to be used, select the check box and click the Change setup button.

Item	Item	Internal Port (e-Trayz)	External Port (Outside of Router)	Apply or do not apply UPnP	Current Status
Web Port	Homepage Port	8000	8000	☑ Change Setup	Apply
	e-TRAYz Home Port	8080	8080	☑ Change Setup	Apply
e-Trayz Port	Authentication Port	13196	13196	☑ Change Setup	Apply
	Service Port	443	443	☑ Change Setup	Apply
e-Torrent	Start Port	6890	6890	☐ Change Setup	Not Adapted
	End Port	6900	6900		
Other	SyncFolder	874	874	☐ Change Setup	Not Adapted
	iTunes	3689	3689	☐ Change Setup	Not Adapted
	SSH	22	22	☑ Change Setup	Apply
	FTP	21	21	☐ Change Setup	Not Adapted
	AFP	548	548	☐ Change Setup	Not Adapted

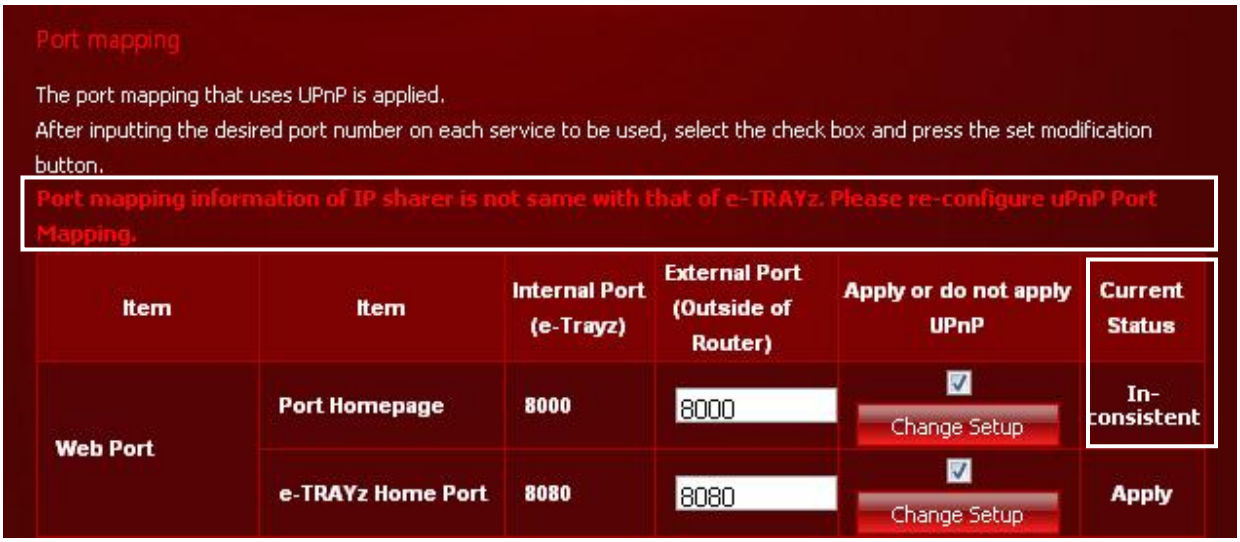
- Setting up e-Torrent may take relatively a long time due to the wide port range.
- If port mapping fails, setup DMZ or port forwarding on the router manually .
- IP sharer may loose mapping information after rebooting. In this cases, port mapping should be configured again.

D. Geben Sie die gewünschte Portnummer für jeden verwendeten Service ein. Wenn Sie die Standardwerte verwenden möchten, müssen Sie keine Werte eingeben.

E. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen und klicken Sie auf **Konfiguration ändern**. Sie können gleichzeitig nur einen anwenden.

F. Wenn der „Aktueller Status“ auf **Anwenden** steht, wurde das Port-Mapping erfolgreich abgeschlossen.

G. Wenn der „Aktueller Status“ auf **Widersprüchlich** steht und die folgende Meldung angezeigt wird, klicken Sie bitte noch einmal auf die Schaltfläche **Konfiguration ändern**.


Port mapping
The port mapping that uses UPnP is applied.
After inputting the desired port number on each service to be used, select the check box and press the set modification button.
Port mapping information of IP sharer is not same with that of e-TRAYz. Please re-configure uPnP Port Mapping.
Item
Item
Internal Port (e-Trayz)
External Port (Outside of Router)
Apply or do not apply UPnP
Current Status
Web Port
Port Homepage
8000
8000
Change Setup
In-consistent
e-TRAYz Home Port
8080
8080
Change Setup
Apply

Sicherung und Wiederherstellen der Firmware

Wenn Sie die Sicherung der Firmware wegen Änderungen der Festplatten-Konfiguration oder usw. laufen lassen müssen, können Sie die gesamte Firmware und Konfigurations-Informationen sichern und wiederherstellen.
*** Eine Datensicherung wird nicht unterstützt.**

Gehen Sie zur Seite [Einstellungen] – [Backup] – [Firmware Backup].

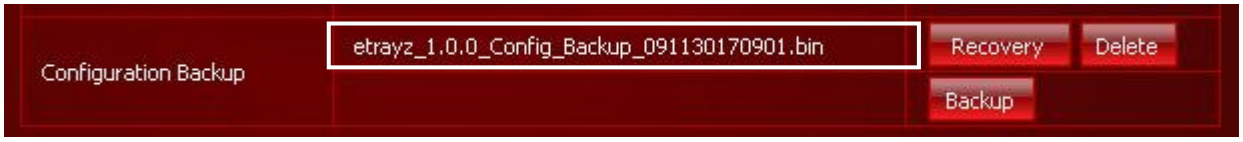
Informationen über die aktuelle Firmware

Prüfen Sie die aktuelle Firmware-Version und das letzte Aktualisierungsdatum. Stellen Sie das Verzeichnis für die Firmwaresicherung ein und die Dateien werden automatisch gespeichert, wenn Sie die Sicherung der Firmware-Dateien laufen lassen. Das Standard-Verzeichnis für die Firmware-Sicherung lautet **e-TRAYz Disk/Firmware_Backup**. Das Firmware-Sicherungsverzeichnis wird automatisch erstellt, wenn Sie eine Sicherung durchführen.

Sicherung und Wiederherstellen der Firmware

1. Klicken Sie auf **Backup** auf der rechten Seite.

2. Die Datei **„etrayz_*Firmware version*_Full(Config)_Backup_*Erstellungsdatum*.bin“** wird erstellt.



3. Wenn Sie eine Sicherungskopie wiederherstellen möchten, klicken Sie auf Wiederherstellung auf der rechten Seite eines Dateinamens. **Vergessen Sie nicht, dass die Firmware-Version der Sicherungsdateien und die aktuelle Firmware-Version identisch sein müssen.**

4. Sie können die Sicherungs-Dateien auf Ihrem PC speichern und durch Anklicken des Dateinamens die Dateien später wiederherstellen.

5. Klicken Sie auf **Löschen,** wenn Sie nicht mehr benötigte Sicherungs-Dateien löschen möchten.

Dateispeicherung und Dateifreigabe

Die Dateispeicherung und Dateifreigabe sind die wichtigsten Funktionen des HomeServer e-TRAYz.
Benutzer können Dateien innerhalb des Intranets oder über das Internet mit dem HomeServer e-TRAYz einfach speichern und freigeben. Besonders Windows-Anwender können die **„e-TRAYz“**-Festplatte so einfach über das Internet verwenden, als sei sie ein Netzwerklaufwerk im lokalen Netzwerk.

Festplattentypen

Der HomeServer e-TRAYz bietet vier Festplattentypen.

Festplattenname	Beschreibung
e-TRAYz-Festplatte	Die e-TRAYz Festplatte ist ein persönlicher Speicherplatz für den SysAdmin. Der SysAdmin kann neue Verzeichnisse erstellen und Dateien frei hochladen, und kann auch einige Verzeichnisse für andere Benutzer freigeben. Gewöhnliche Anwender können die vom SysAdmin freigegebenen Verzeichnisse benutzen. Wenn der SysAdmin ein Verzeichnis auf seiner e-TRAYz-Festplatte mit „Lese-“ oder „Lese-/Schreibzugriff“ freigibt, wird dieses Verzeichnis auf der e-TRAYz-Festplatte für gewöhnliche Benutzer erstellt. Gewöhnliche Benutzer können kein neues Verzeichnis auf der e-TRAYz-Festplatte erstellen, sie können jedoch abhängig von den Zugriffsrechten Dateien hoch- oder herunterladen.
Öffentliche Festplatte	Die öffentliche Festplatte ist ein Laufwerk, das für andere Geräte im Netzwerk freigegeben wurde. HomeServer (Mediaplayer u. Streamer) und andere Geräte, die an das Netzwerk angeschlossen sind, können auf dieses Laufwerk zugreifen. Der SysAdmin kann auch einige Verzeichnisse auf der öffentlichen Festplatte für alle Benutzer freigeben. Dann können alle Benutzer diese nur mit „Lese-/Schreibrecht“ verwenden. Der gewöhnliche Benutzer kann die öffentliche Festplatte, bis auf einige Verzeichnisse, die vom SysAdmin freigegeben wurden, nicht benutzen. Die freigegebenen Verzeichnisse werden auf der e-TRAYz-Festplatte für gewöhnliche Benutzer erstellt. *** Es können keine Dateien auf der öffentlichen Festplatte freigegeben werden, es muss ein Verzeichnis für die gemeinsame Nutzung erstellt werden.**
Externe Festplatte	Die externe Festplatte ist ein Laufwerk für einen USB-Speicher oder eine externe USB-Festplatte. Wenn kein USB-Gerät an den e-TRAYz angeschlossen wurde, wird die externe Festplatte nicht erstellt. Sie können auch auf der externen Festplatte einige Verzeichnisse nicht für andere Benutzer freigeben. Gewöhnliche Benutzer können die externe Festplatte nur im lokalen Netzwerk verwenden und nicht über das Internet. Nur der SysAdmin kann uneingeschränkt auf die externe Festplatte zugreifen.
Private Festplatte	Die private Festplatte ist ein fest zugeordnetes Verzeichnis eines einzelnen Benutzers und nicht des Administrators (Sysadmin). Einzelne Benutzer können Dateien frei hoch oder herunterladen, können sie aber nicht für anderen Benutzer freigeben.

Systemverzeichnis

Der HomeServer e-TRAYz bietet mehrere „Systemverzeichnisse“, die standardmäßig für bestimmte Funktionen wie Auto-Kopie, e-Downloader, RapidBox und so weiter erstellt wurde. Sie können nicht über „e-TRAYz Web“ gelöscht werden.

Systemverzeichnis	Ort	Beschreibung
RapidBox	e-TRAYz Festplatte	Es handelt sich um ein Verzeichnis, in dem mittels der RapidBox-Funktion hochgeladene Dateien gespeichert werden.
www	e-TRAYz Festplatte	Es handelt sich um ein Verzeichnis für eine persönliche Homepage. Laden Sie die Homepage-Dateien in das Verzeichnis WWW hoch. Geben Sie „**http://*Domain Namen oder die IP-Adresse*:8000**“ ein, um Ihre Homepage anzuzeigen.
Firmware_Backup	e-TRAYz Festplatte	In diesem Verzeichnis werden die Sicherungsdateien für die Firmware gespeichert. Dieser Ordner wird automatisch erstellt, wenn Sie eine Sicherung der Firmware starten.
New_Firmware_List	e-TRAYz Festplatte	In diesem Verzeichnis werden die neuen Firmwaredateien gespeichert. Dieser Ordner wird automatisch erstellt, wenn Sie eine Firmware-Aktualisierung starten.
Musik (iTunes)	Öffentliche Festplatte	Das Verzeichnis ist dem iTunes-Programm zugeordnet. Wenn Sie Musik-Dateien in diesem Ordner speichern, können diese direkt aus dem iTunes-Programm ausgeführt werden.
eDownloader	Öffentliche Festplatte	Es handelt sich um ein Verzeichnis, in dem mittels der eDownloader-Funktion heruntergeladene Dateien gespeichert werden. * Der Administrator (Sysadmin) kann das Verzeichnis (Downloadort) ändern. Siehe [eDownloader]-[Einstellungen].
eTorrent	Öffentliche Festplatte	Es handelt sich um ein Verzeichnis, in dem mittels der eTorrent-Funktion heruntergeladene Dateien gespeichert werden. * Der Administrator (Sysadmin) kann das Verzeichnis (Downloadort) ändern. Siehe [Einstellungen]-[Service]-[e-Torrent].
USB_Copy	Öffentliche Festplatte	Es handelt sich um ein Verzeichnis, in dem mittels der USB-Kopie-Funktion hochgeladene Dateien gespeichert werden.

VORSICHT

Im Windows Explorer ist es möglich, das Systemverzeichnis zu löschen. Achten Sie bitte darauf, dass Sie das Systemverzeichnis nicht löschen.

e-TRAYz Connector

Der e-TRAYz Connector unterstützt Funktionen, um eigene Daten auf dem e-TRAYz-Server zu speichern, sowie diese für andere Geräte auf der gleichen Schnittstelle mit dem Windows Explorer auf der internen und externen Internet-Umgebung freizugeben.

*** Der e-TRAYz Connektor läuft mit Windows 2000, 2003, XP, Vista und Windows 7 Umgebungen mit 32Bit (64Bit wird nicht unterstützt). Eine e-TRAYz Connector Version für Mac OS X wird voraussichtlich später erscheinen.**

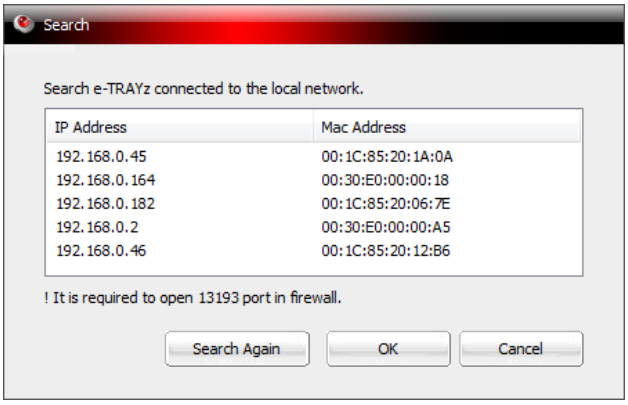
Da e-TRAYz an einen lokalen Computer als Netzwerklaufwerk wie z. B. C:\ oder D:\ Festplattenlaufwerk angeschlossen ist, können Sie Dateien ohne FTP-Programm oder komplizierten Up-/Download bequem auf (oder von) dem e-TRAYz speichern, verschieben, kopieren, ändern, löschen oder ausführen.
Sie können auch einfach Dateien für andere Benutzer freigeben, indem bequem ein Benutzerkonto erstellt wird, um die Freigabefunktion einzurichten.

Um die e-TRAYz-Funktionalität zu nutzen, müssen Sie zuerst einen e-TRAYz-Connector auf Ihrem PC installieren. Sie können den e-TRAYz-Connector auf der rechts oben auf der Web-Anmeldeseite herunterladen (http://*IP-Adresse*:8080/).

Installieren Sie das Connector-Programm entsprechend dem folgenden Verfahren. Bitte starten Sie nach der Installation den PC erneut und benutzen Sie den HomeServer e-TRAYz.

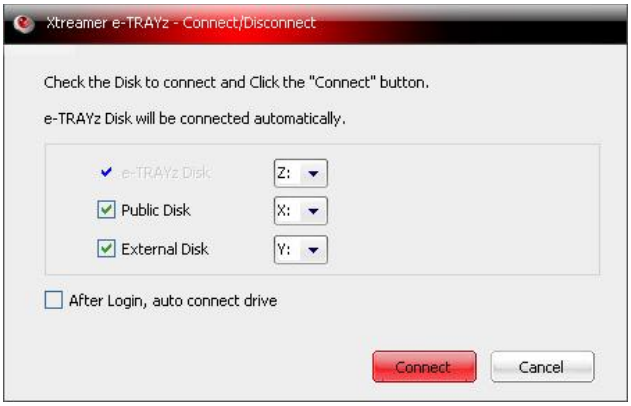
Starten des e-TRAYz Connector

1. Doppelklicken Sie nach der Installation des e-TRAYz-Connector auf das auf dem Desktop erstellte e-TRAYz-Symbol.

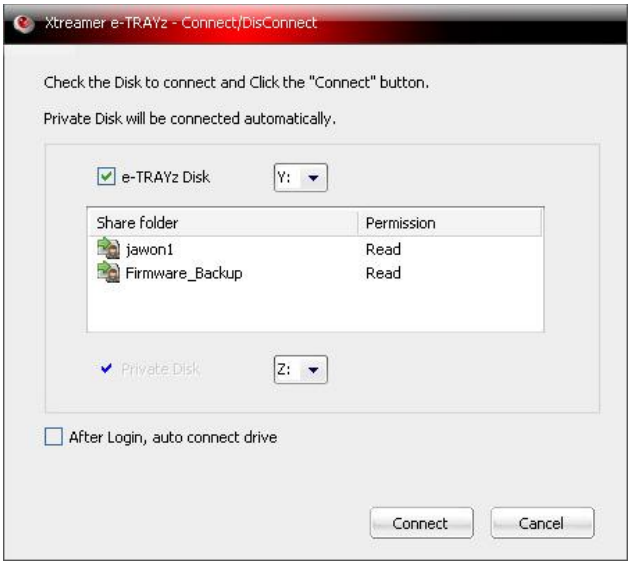


2. Geben Sie die IP-Adresse des Geräts ein, auf das Sie zugreifen möchten. Wenn Sie sich nicht mehr an die IP-Adresse erinnern, klicken Sie auf das Symbol Suche.
3. Die Geräte im selben Netzwerk werden erkannt. (Der Connector wird nicht in einem externen Netzwerk unterstützt)
4. Wählen Sie das Gerät, auf das Sie zugreifen möchten und klicken Sie auf „**OK**“.

5. Geben Sie die IP-Adresse der e-TRAYz-Festplatte ein, mit der Sie sich verbinden möchten und das Passwort, das nach der Installation erstellt wurde und klicken Sie dann auf „**Anmelden**“. (Wenn Sie auf „**Account speichern**“ und „**Automatisch anmelden**“ klicken, können Sie sich beim nächsten Mal bequem anmelden.)

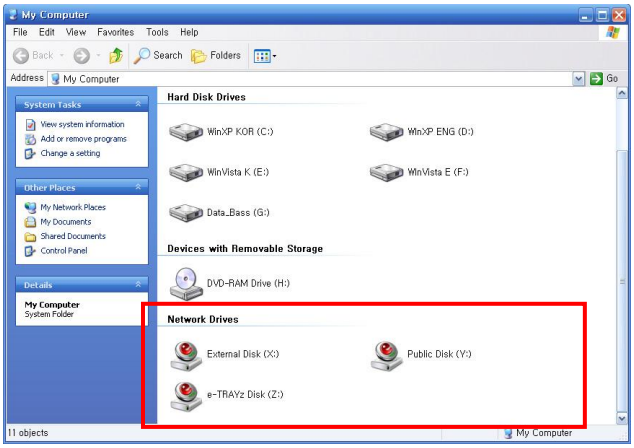


[Zugriff auf das Administrator-Konto]



[Zugriff auf das Benutzerkonto]

6. e-TRAYz Verbinden/Trennen-Fenster ist aktiviert. In diesem Fenster sind e-TRAYz-Festplatte und die öffentliche Festplatte grundlegend angeschlossen.
   In diesem Fall können Sie einen Laufwerknamen wählen.
7. Wenn keine externe USB-Festplatte vorhanden ist, ist keine externe Festplatte angeschlossen.
8. Wenn Sie auf „**Nach dem Anmelden automatisch mit Laufwerk verbinden**“ klicken, wird das Laufwerk das nächste Mal automatisch angemeldet, ohne dass die Festplatte ausgewählt werden muss.
9. Die „**private Festplatte**“ für den persönlichen Speicher und die „**e-TRAYz-Festplatte**“, die vom SysAdmin freigegeben wurde, sind angeschlossen. Die „private Festplatte“ wird standardmäßig eingerichtet und verbunden.
10. User können beide Laufwerknamen wählen.
11. Wenn Sie auf „**Verbinden**“ klicken, wird die Festplattenverbindung mit einem Verbindungston abgeschlossen.



12. Es kann festgestellt werden, ob der HomeServer e-TRAYz mit einem Netzlaufwerk verbunden ist.

Verwendung der Festplatte

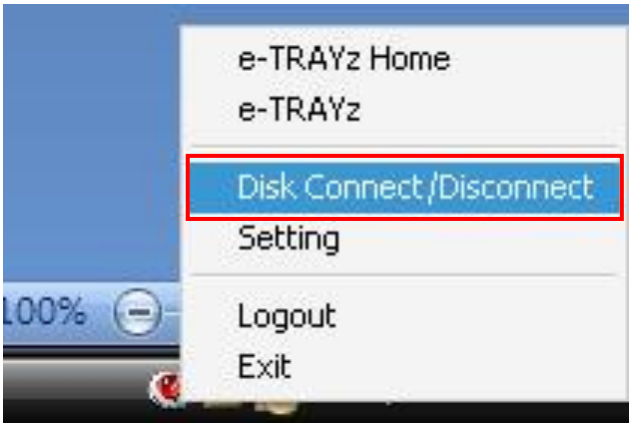
Da der e-TRAYz wie ein Netzwerklaufwerk angeschlossen ist, können Sie ihn wie eine Festplatte verwenden, wie z. B. C:\ oder D:\ auf dem lokalen Computer.

HINWEIS:
Gewöhnliche Benutzer, die keine e-TRAYz Besitzer (oder Systemadministratoren) sind, können auf den e-TRAYz mit den Zugriffberechtigungen (z. B. „nur Lesen“ oder „Schreiben/Lesen“) zugreifen, die vom Besitzer eingerichtet wurden.
Wenn der Besitzer ein bestimmtes Verzeichnis als „nur Lesen“ freigegeben hat, kann ein Benutzer Dateien aus dem Verzeichnis herunterladen, diese aber nicht in dem Verzeichnis bearbeiten, löschen oder neue Dateien hochladen.

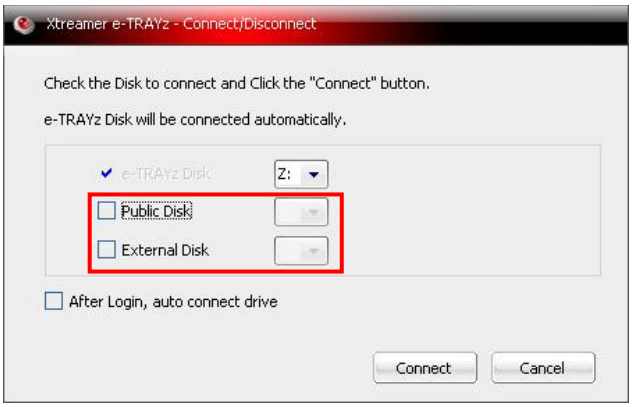
Festplatte trennen

Wenn Sie über den e-TRAYz Connector mit dem HomeServer verbunden sind, können Sie die Festplattenverbindung wie folgt trennen:

Trennen mit dem Symbol in der Taskleiste



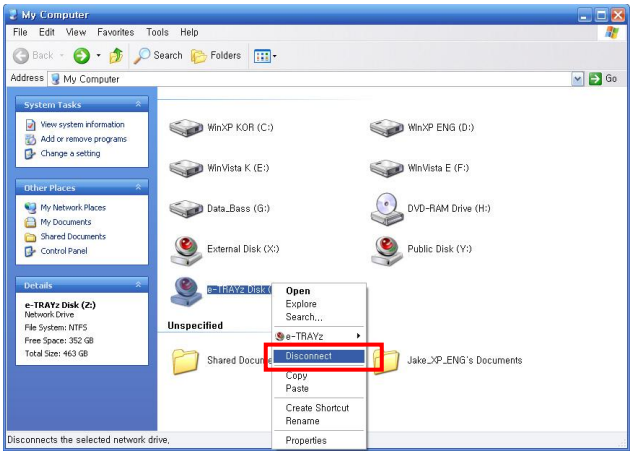
1. Wählen Sie das Menü **Disk Verbinden/Abtrennen,** nachdem Sie mit der rechten Maustaste auf das Taskleistensymbol geklickt haben.



2. Wenn Sie nach dem Deaktivieren des Kontrollkästchens der öffentlichen oder der externen Festplatte auf „**Verbinden**“ klicken, wird die Verbindung zur der Festplatte getrennt.

   e-TRAYz erlaubt diese Art des Trennens nicht für die e-TRAYz Festplatte.

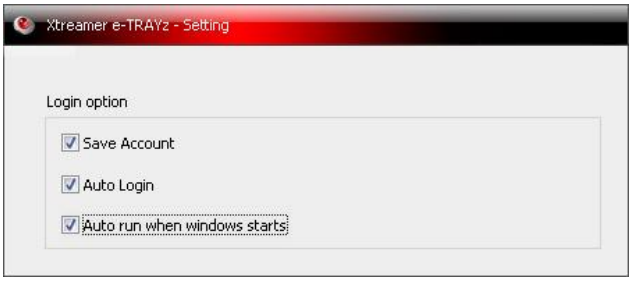
Geben Sie sie direkt im Windows-Explorer frei



1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Festplatte, die als Netzwerklaufwerk im Explorer verbunden wurde.
2. Wählen Sie im Menü die Option „**Abtrennen“**. Anschließend wird die Verbindung zu der Festplatte getrennt.

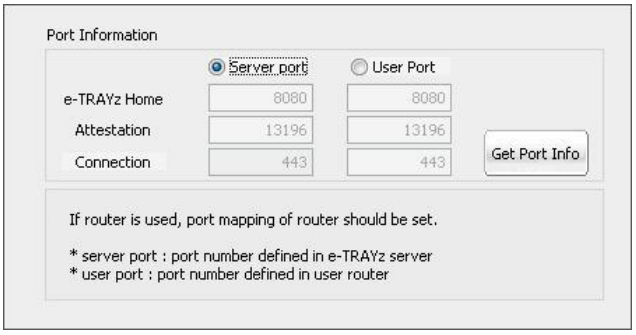
Einstellungen

Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol und anschließend auf die Option „**Einstellung**“ klicken, öffnet sich das Fenster mit den Umgebungseinstellungen.



Einrichten der Anmeldeoptionen

1. Sie können das ID-Konto für den Connector speichern
2. Wenn Sie „**Automatisch anmelden**“ markieren, melden Sie sich beim nächsten Mal automatisch mit Ihren Benutzerdaten am e-TRAYz an.
3. Wenn Sie „**Beim Starten von Windows automatisch ablaufen lassen**“ markieren, wird die Festplatte beim nächsten Booten des PC automatisch verbunden.



Wenn Sie einen Router verwenden, müssen Sie die Port-Informationen beibehalten, damit der e-TRAYz- im Internet-Umfeld gut funktioniert.

4. Die Standard-Portnummern, die auf dem e-TRAYz Server eingerichtet sind, lauten für e-TRAYz Home 8080, für den e-TRAYz Authentifizierungs-Port 13196 und den Service-Port 443.
5. Wenn Sie eine Portnummer auf dem Server für den Router des Besitzers einrichten müssen oder einen anderen Port benötigen, können Sie das Portfeld auf „**User Port**“ ändern.

Freigabe

Der HomeServer e-TRAYz erlaubt es, Festplatten unter Windows zu verbinden, sowie gemeinsam genutzte Verzeichnisse auf der Festplatte für Benutzer freizugeben.

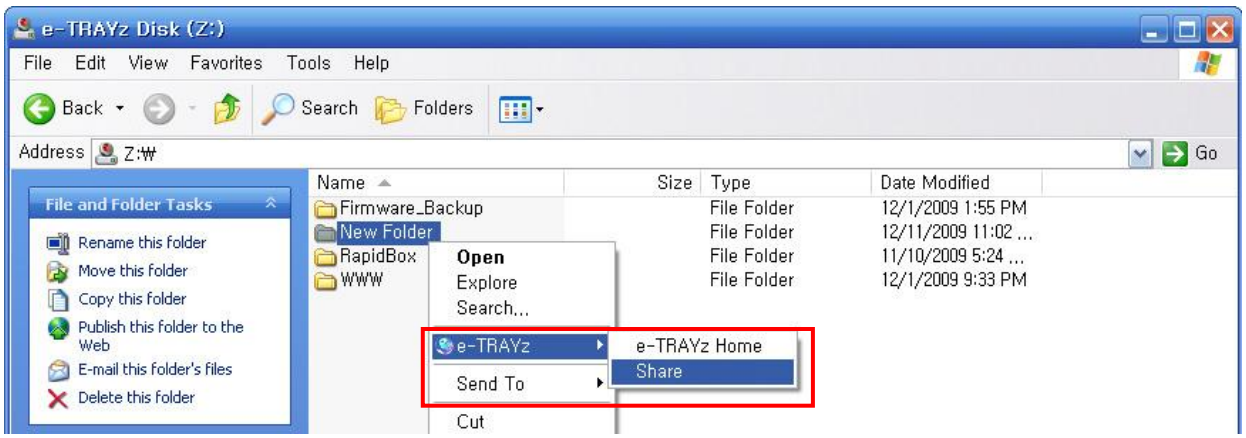
Die Verzeichnisse auf der e-TRAYz Festplatte kann von dem Sysadmin zur gemeinsamen Nutzung auf die Optionen „Lesen“ oder „Lesen/Schreiben“ eingestellt werden.
Das öffentliche Verzeichnis auf der Festplatte kann vom Sysadmin zur gemeinsamen Nutzung auf die Option „Lesen/Schreiben“ eingestellt werden. Das Verzeichnis auf der externen Festplatte kann nicht freigegeben werden.

Wenn die Freigabe für einen Benutzern eingestellt wurde, werden die Freigabe-Informationen per E-Mail an den Benutzer geschickt. Um diesen Vorgang richtig auszuführen, müssen der Mail Server (SMTP) und DDNS auf dem e-TRAYz eingerichtet worden sein.
Der Mail-Server wird unter [Einstellungen] - [System] - [Mail(SMTP)] oder [Einrichtungsassistent] - [Mail] eingestellt.
DDNS wird unter [Einstellungen] - [System] - [Netzwerk] oder [Einrichtungsassistent] - [DDNS] eingestellt.

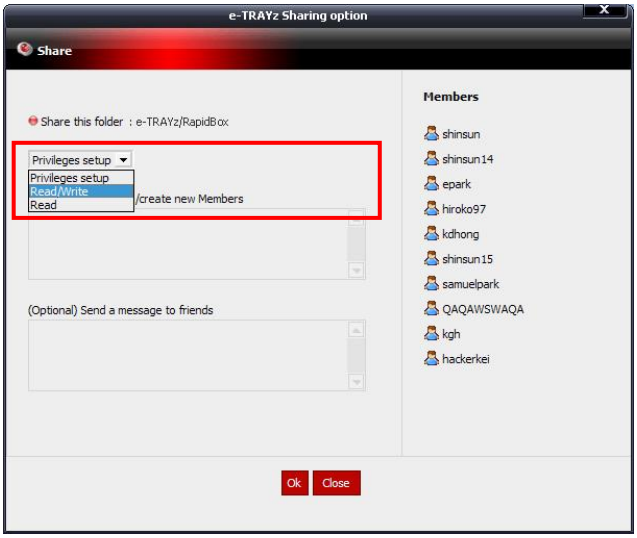
Die Freigabeeinstellung ist nur für die Verzeichnisse möglich, die direkt im Hauptverzeichnis auf den einzelnen Festplatten liegen.

Freigabe-Setup auf der e-TRAYz Festplatte

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Verzeichnis, dass freigegeben werden soll.
2. Klicken Sie mit der Maus im e-TRAYz Menü auf „**Freigabe**“ im Untermenü.



3. Das Freigabe-Setupfenster öffnet sich.

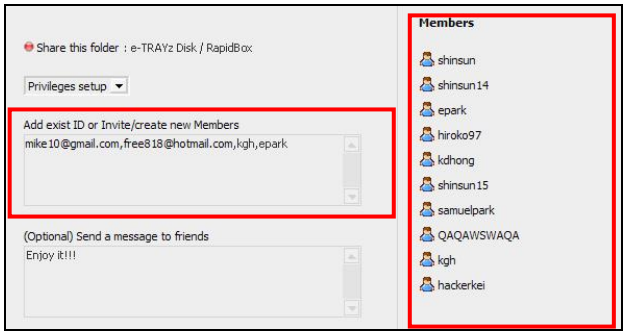


4. Stellen Sie die Rechte für das ausgewählte Verzeichnis ein. Wenn Sie sie auf „**Nur Lesen**“ einstellen, können andere Benutzer das Verzeichnis nicht bearbeiten oder löschen.
   Wenn Sie die Rechte auf „**Lesen/Schreiben**“ einstellen, haben andere Benutzer die gleichen Rechte für das Verzeichnis wie der Besitzer.

Add exist ID or Invite/create new Members
mike10@gmail.com,free818@hotmail.com
(Optional) Send a message to friends
Enjoy it!!!

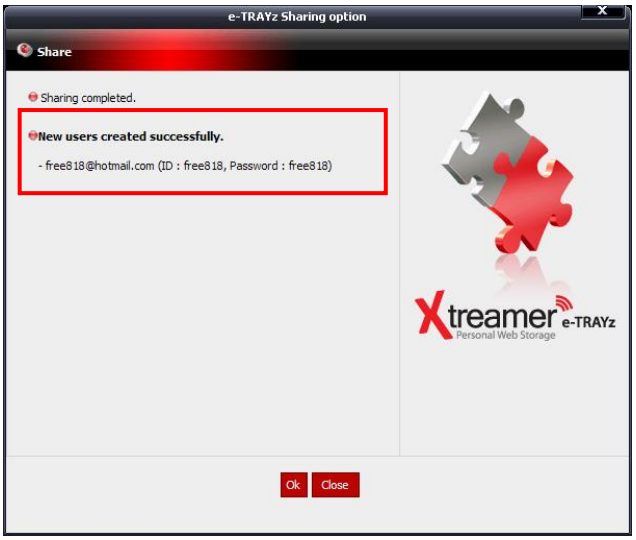
Nicht registrierter Benutzer

- Geben Sie eine E-Mail-Adresse für einen neuen Benutzer ein, für den ein Verzeichnis freigegeben werden soll.
- e-TRAYz erstellt automatisch ein Benutzerkonto und senden eine E-Mail mit den Konto- und Freigabe-Informationen.



Nicht registrierter Benutzer

- Wenn ein Benutzer im Webbrowser registriert ist, wird die „**Mitglieder**“-Liste auf der rechten Seite des e-TRAYz Fensters angezeigt. Wenn Sie auf die Benutzer-ID in der „**Mitglieder**“-Liste klicken, wird die Benutzer-ID unter „**User-ID oder E-Mail-Adresse eingeben**“ automatisch angezeigt. In diesem Fall können Sie die ID direkt in diesem Feld eingeben.

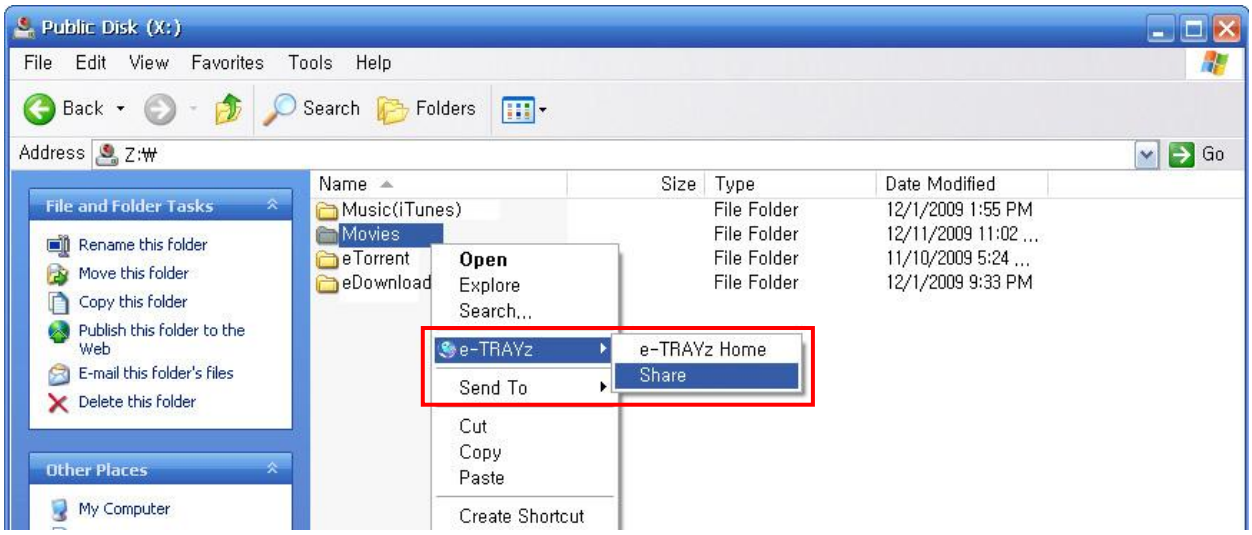


Wenn ein neuer Benutzer mit einer E-Mail-Adresse angelegt wurde, werden die Benutzerkonto-Informationen angezeigt.

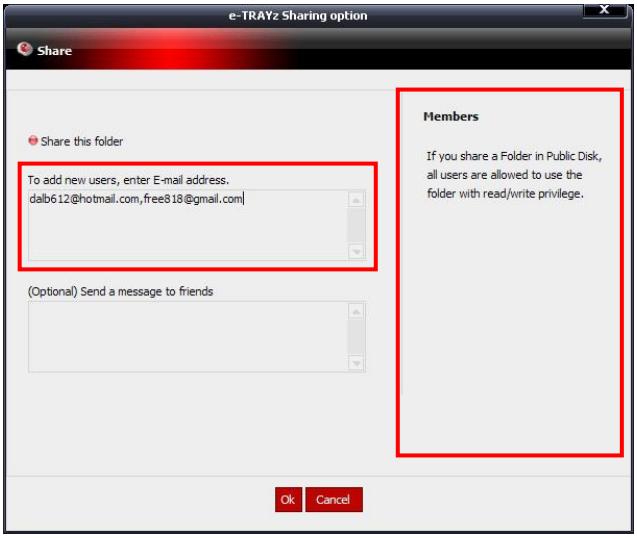
5. e-TRAYz sendet die Freigabe-Informationen für das Verzeichnis per E-Mail an die Benutzer.

Freigabe für die öffentliche Festplatte einrichten

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Verzeichnis, das freigegeben werden soll. **(Die Freigabe von einzelnen Dateien kann nicht eingerichtet werden)**
2. Klicken Sie im e-TRAYz-Menü mit der Maus auf die Option „**Freigabe**“ im Untermenü.



3. Das Freigabe-Setupfenster öffnet sich.

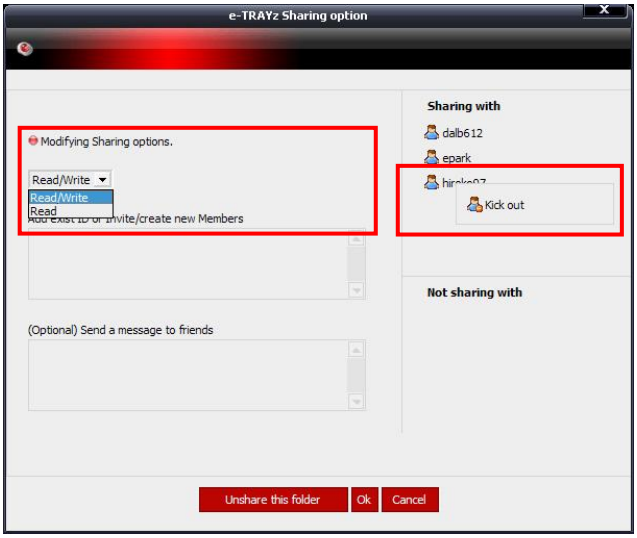

e-TRAYz Sharing option
Share
Share this folder
To add new users, enter E-mail address.
dalb612@hotmail.com,free818@gmail.com
(Optional) Send a message to friends
Members
If you share a Folder in Public Disk, all users are allowed to use the folder with read/write privilege.
Ok
Cancel

4. Alle Benutzer mit „Lese-/Schreibrechten“ können das freigegebene Verzeichnis auf der öffentlichen Festplatte verwenden.
5. Um neue Benutzer hinzuzufügen, geben Sie die E-Mail-Adressen durch Kommas getrennt ein.

Freigabeoptionen

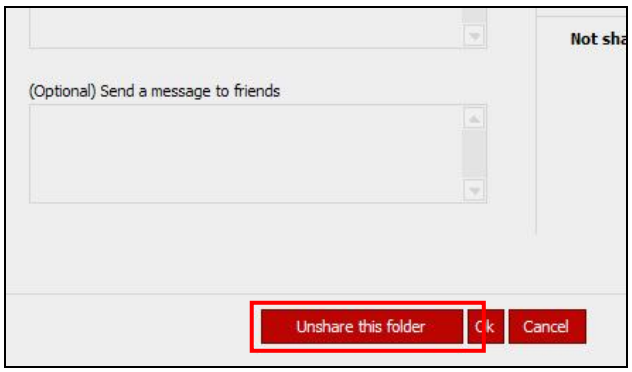
Sie können die Freigabe-Informationen unter Windows direkt ändern, wie z. B. die Zugriffsrechte und das Benutzer-Setup.

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das freigegebene Verzeichnis, dass geändert werden soll.
2. Nach dem Klicken mit der Maus über dem e-TRAYz-Menü und anschließend klicken Sie auf „**Freigabeoption**“ im Untermenü.
3. Das „Freigabeoption“-Fenster öffnet sich.



4. Sie sehen eine Vielzahl an Informationen bezüglich der Zugriffsrechte und Freigabe des aktuellen Verzeichnisses. Wenn Sie den Freigabestatus eines Benutzers löschen möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie anschließend die Menüoption „**Ausschließen**“.
5. Wenn Sie einem freigegebenen Verzeichnis neue Benutzer hinzufügen möchten, klicken Sie auf die Benutzer-ID oder geben Sie die ID direkt ein. Für unregistrierte Benutzer können Sie ein Konto einrichten und freigeben, indem Sie deren E-Mail-Adresse eingeben.

Freigabe aufheben



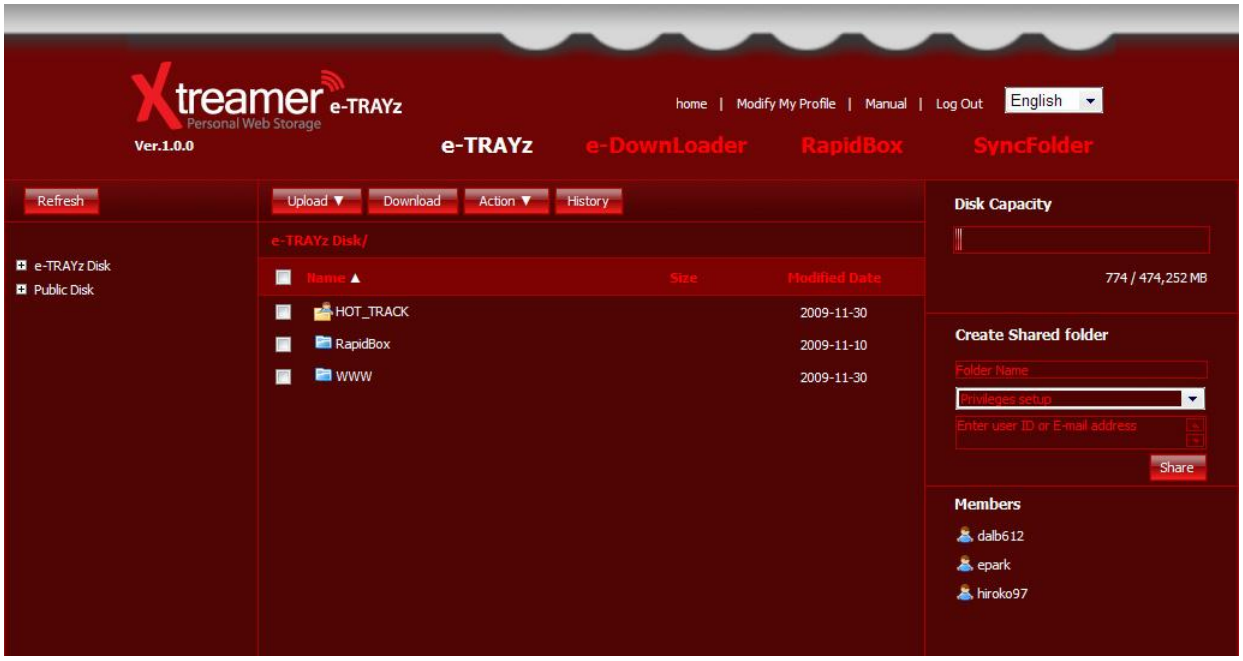
Wenn Sie „**Freigabe dieses Ordners widerrufen“** unten auf dem Optionsfenster anklicken, öffnet sich ein Bestätigungsfenster. Klicken Sie auf „**OK**“, das Aufheben der Freigabe ist abgeschlossen.

e-TRAYz Web

e-TRAYz Web ist eine Funktion, mit der Sie Daten auf einem HomeServer e-TRAYz speichern, sowie Daten für andere Benutzer freigeben können. Dies erfolgt ohne Installation des e-TRAYz Connectors, Sie können sich jederzeit und überall mit einem HomeServer e-TRAYz via Internet verbinden.
Sie können diese Umgebung nicht nur unter Windows benutzen, sondern auch unter Mac und Linux.

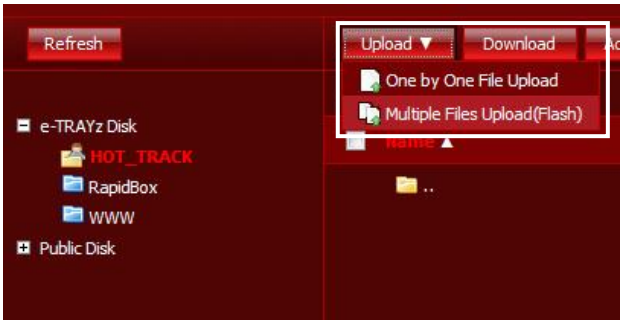
Sie können sich bei e-TRAYz Home (http://Domain oder IP-Adresse:8080/) anmelden und die Funktion anschließend verwenden, indem Sie auf das „**e-TRAYz Web**“-Symbol klicken.

Dies ist eine Benutzerschnittstelle für e-TRAYz Web.



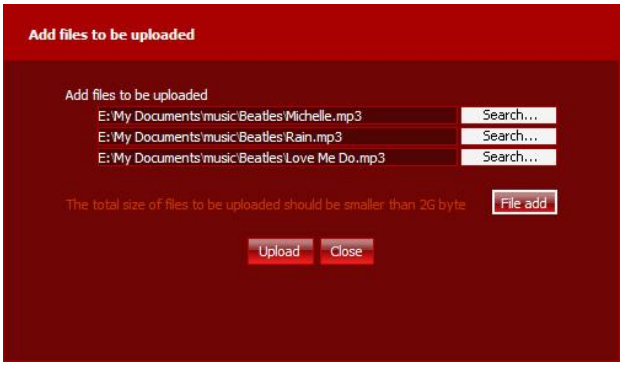
Dateiverwaltung

Datei hochladen



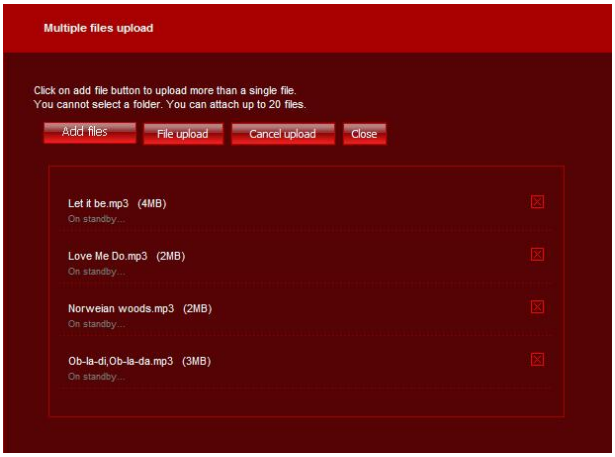
1. Klicken Sie nach dem Verschieben der Dateien in das Verzeichnis zum Hochladen auf „**Upload**“, um die Dateien hochzuladen.
2. Wählen Sie eine Übertragungsart.

Die maximale Übertragungskapazität beträgt bei beiden Arten 2 GB. (Bitte benutzen Sie den e-TRAYz Connector, wenn Sie Dateien größer als 2 GB hochladen möchten.)



Eine Datei nach der anderen hochladen

- Sie können Dateien hochladen, indem Sie jede Datei einzeln hinzufügen.
- Wenn Sie „**Suche**“ klicken, wählen Sie mit dem geöffneten Explorer die Datei zum Hochladen.
- Klicken Sie auf „**Upload**“, wenn Sie die Dateiauswahl beendet haben. Wenn die Übertragung abgeschlossen ist, klicken Sie im Bestätigungsfenster auf „**OK**“, das Hochladen ist abgeschlossen.



Mehrfach-Dateiupload

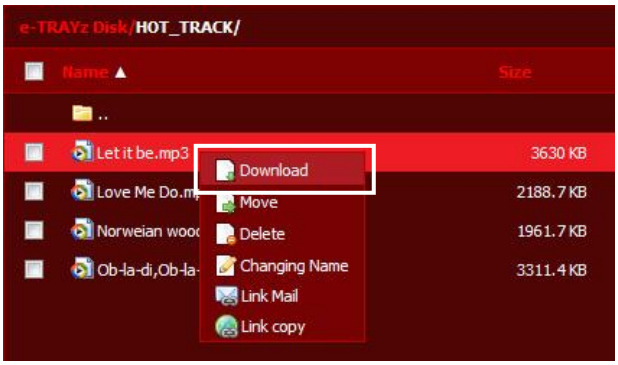
- Upload von mehreren Dateien erfolgt mittels Blitzupload. Sie können bis zu 20 Dateien auf einmal hochladen.
- Wählen Sie im Explorer die Dateien zum Hochladen aus, nachdem Sie die Schaltfläche „**Datei hinzufügen**“ angeklickt haben.
- Der Datei-Upload wird durchgeführt, wenn Sie „**Datei hochladen**“ anklicken. Sie können das Hochladen der Dateien abbrechen, indem Sie auf die Schaltfläche „**x**“ auf der rechten Seite der hochgeladenen Datei klicken (oder einer auf den Upload wartenden Datei).
- Wenn der Upload abgeschlossen ist, schließt sich das Upload-Fenster automatisch.

HINWEIS:

Wenn die normalen Benutzer vom e-TRAYz-Besitzer Zugriffsrechte wie „Nur Lesen“ für das freigegebene Verzeichnis erhalten hat, kann der Benutzer nur Dateien herunterladen und Dateien nicht in das Verzeichnis hochladen, den Dateinamen nicht ändern und die Dateien nicht verschieben und nicht löschen.

Bitte beachten Sie, dass der Upload abgebrochen wird, wenn Sie während des Uploads zu einer anderen Webseite wechseln oder die Seite erneut laden.

Datei/Verzeichnis herunterladen



1. Klicken Sie auf die Datei oder das Verzeichnis, das heruntergeladen werden soll. (Klicken Sie auf den Dateinamen für eine Datei oder die dreieckige Schaltfläche für ein Verzeichnis).
2. Wenn Sie im Downloadmenü auf "**Herunterladen**" klicken während der Mauszeiger über einem Dateinamen steht, wird der Download ausgeführt.

3. Wenn Sie gleichzeitig mehrere Dateien/Verzeichnisse herunterladen möchten, wählen Sie die Dateien/Verzeichnisse aus und klicken Sie in der oberen Menüzeile auf die Schaltfläche „**Download**“.

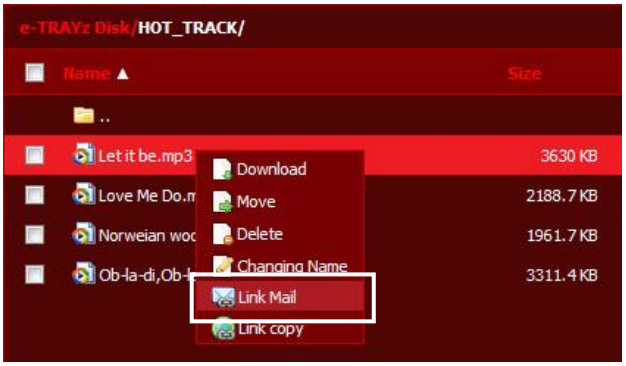
HINWEIS:
Wenn mehrere Dateien und Ordner übertragen werden, werden diese automatisch komprimiert und anschließend übertragen.

Für weitere Informationen schlagen Sie in der „**Online-Bedienungsanleitung**“ unter „**Neuen Ordner erstellen’**“, „**Datei/Ordner verschieben**“ usw. nach. Sie finden das Online-Benutzerhandbuch oben auf der e-TRAYz Webseite.

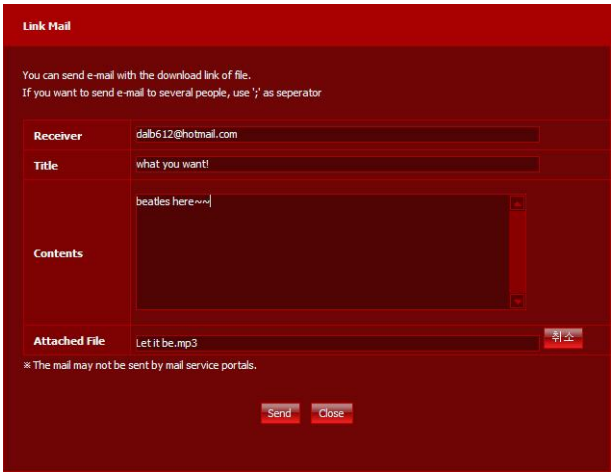
Linkmail

Bei der Übertragung einer großen Datei an eine andere Person, kann die Funktion **Linkmail** zum Weiterleiten via Mail verwendet werden.

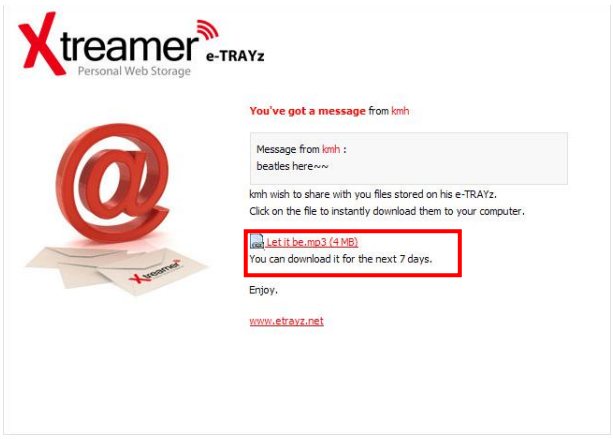
Um E-Mails zu verschicken, müssen zuvor der Mail-Server (SMTP) und DDNS eingerichtet worden sein. Siehe [Einstellungen]-[System]-[Mail(SMTP)] oder [Einrichtungsassistent]-[Mail Server] für den SMTP-Setup und siehe [Einstellungen] – [System] – [Verkabeltes Netzwerk] oder [Einrichtungsassistent] – [DDNS] für den DDNS-Setup.



1. Klicken Sie mit der linken Maustaste und wählen Sie im Menü die Option „**Link Mail**“.
2. Wenn Sie mehr als 2 Dateien senden möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben jeder Datei und klicken Sie oben auf der Seite auf die Schaltfläche **[Aktion]-[Link Mail]**.
   Sie können bis zu 5 Dateien auf einmal anhängen.



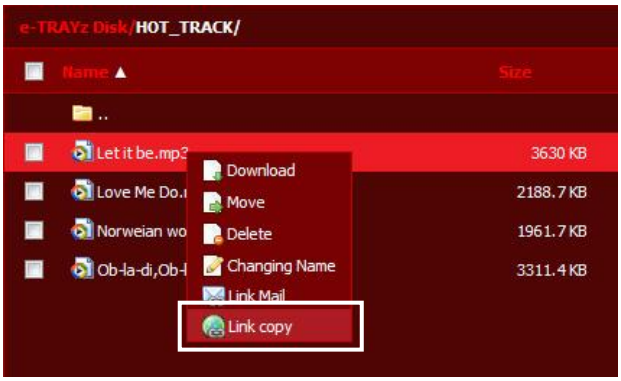
3. Geben Sie die E-Mail-Adresse des Empfängers, Titel und Inhalt ein. Die E-Mail-Adressen werden durch Semikolons (;) getrennt.
4. Klicken Sie auf **Senden**.


Xtreamer e-TRAYz
Personal Web Storage
You've got a message from kmh
Message from kmh :
beatles here~~
kmh wish to share with you files stored on his e-TRAYz.
Click on the file to instantly download them to your computer.
Let it be.mp3 (4 MB)
You can download it for the next 7 days.
Enjoy.
www.etrayz.net

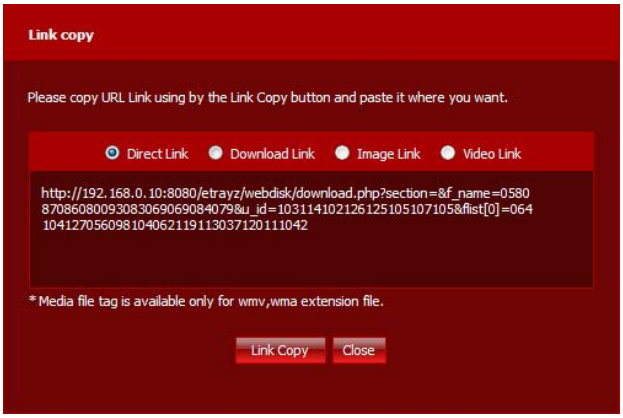
5. Der E-Mail-Empfänger kann die angehängten Dateien innerhalb der nächsten 7 Tage herunterladen.

Linkcopy

Durch das Kopieren der Adresse der Datei, die auf dem e-TRAYz gespeichert wurde, kann diese auf einem Bulletin-Board oder einer Webseite eingefügt werden.



1. Nach einem Klick mit der linken Maustaste auf dem Dateinamen, wählen Sie im Menü die Option „**Link kopieren**“.



2. Wählen Sie den gewünschten Link-Typ.
   - Direkter Link: Den Link ohne HTML-Tags anzeigen.
   - Download Link: Link mit Download-Tag anzeigen (a href).
   - Bildlink: Link mit Bildtag anzeigen (img src).
   - Video Link: Link mit Videotag anzeigen (embed).

3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Link kopieren** und fügen Sie den Link an der gewünschten Stelle mit „**Strg + V**“ ein.
4. Links können auch durch Ziehen kopiert werden.

Freigeben

e-TRAYz-Besitzer können als SysAdmin auf der öffentlichen e-TRAYz-Festplatte ein Verzeichnis erstellen und dann das Verzeichnis für andere Benutzer freigeben. Das Freigeben über „e-TRAYz-Web“ verläuft analog zu dem Freigeben mit dem „e-TRAYz“-Connector.

Gewöhliche Benutzer können keine Freigaben einrichten und können nur vom Administrator freigegebene Verzeichnisse der e-TRAYz-Festplatte benutzen.

Wenn die Freigabe für die Benutzer eingestellt wurde, werden die Freigabe-Informationen per E-Mail an die Benutzer geschickt. Um diesen Vorgang richtig durchzuführen, müssen der Mail Server (SMTP) und DDNS auf dem e-TRAYz eingerichtet worden sein. Der Mail-Server wird unter [Einstellungen] - [System] - [Mail(SMTP)] oder [Einrichtungsassistent] - [Mail] auf der Hauptseite und der DDNS wird unter [Einstellungen] - [System] - [Netzwerk] oder [Einrichtungsassistent] - [DDNS] eingerichtet.

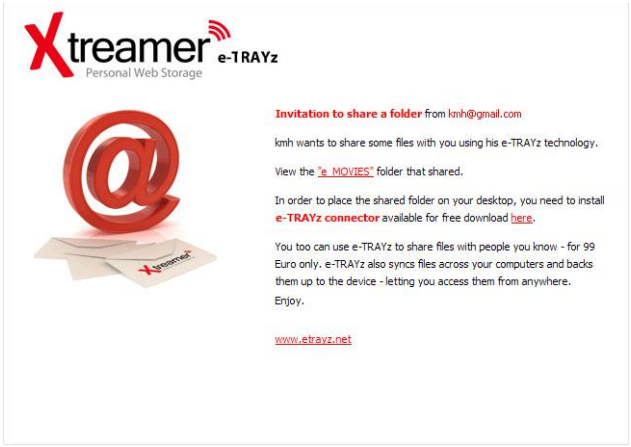
Freigegebenes Verzeichnis erstellen

Mit „e-TRAYz Web“ können Sie bei der Erstellung eines neuen Verzeichnisses die Freigabe sofort einrichten.

1. Gehen Sie zum Bereich „**Freigegebenen Ordner erstellen**“ auf der rechten Seite der e-TRAYz- oder öffentlichen Festplatte.
2. Geben Sie zum Erstellen den Namen des freigegebenen Verzeichnisses ein. Stellen Sie die Rechte für das freigegebene Verzeichnis ein. Wenn das Verzeichnis auf „Nur Lesen“ eingestellt ist, können andere Benutzer, im Gegensatz zum Besitzer des Verzeichnisses, Dateien nur aus dem Verzeichnis herunterladen.
   Die gewählten Rechte sind immer für alle Benutzer gleich, d. h. es ist nicht möglich, einigen Benutzern das Recht „Nur Lesen“ und anderen „Lesen und Schreiben“ zu geben. Eine Änderung der Rechte wirkt sich immer auf alle Benutzer aus!

3. Geben Sie Informationen über die Benutzer ein, für die ein Verzeichnis freigegeben werden soll.
   - **Registrierte Anwender:** Wenn ein Benutzer im Webbrowser registriert ist, wird auf der rechten Seite des e-TRAYz-Fensters die „**Benutzerliste**“ angezeigt. Wenn Sie auf eine Benutzer-ID in der „**Benutzerliste**“ klicken, wird die Benutzer-ID automatisch in dem Feld „**User-ID oder E-Mail-Adresse eingeben**“ angezeigt.In diesem Fall können Sie die ID auch direkt in diesem Feld eingeben.
   - **Nicht registrierte Benutzer:** Geben Sie eine E-Mail-Adresse für einen Benutzer ein, der auf ein freigegebenes Verzeichnis zugreifen darf. e-TRAYz erstellt anschließend automatisch ein Benutzerkonto und sendet eine E-Mail mit den Konto- und den Freigabe-Informationen.
4. Klicken Sie auf „**Freigabe**“. Das Einrichten der Freigabe ist abgeschlossen. Das Verzeichnissymbol ( ) ändert sich in das Symbol für ein freigegebenes Verzeichnis ( ).

5. Wenn ein Benutzerkonto angelegt wird, öffnet sich ein Bestätigungsfenster.


Xtreamer e-TRAYz
Personal Web Storage
Invitation to share a folder from kmh@gmail.com
kmh wants to share some files with you using his e-TRAYz technology.
View the "e_MOVIES" folder that shared.
In order to place the shared folder on your desktop, you need to install e-TRAYz connector available for free download here.
You too can use e-TRAYz to share files with people you know - for 99 Euro only. e-TRAYz also syncs files across your computers and backs them up to the device - letting you access them from anywhere.
Enjoy.
www.etrayz.net

6. e-TRAYz sendet die Freigabe-Informationen für das Verzeichnis per E-Mail an die Benutzer. (Um E-Mails zu verschicken, müssen zuvor der Mail-Server und DDNS eingerichtet worden sein).

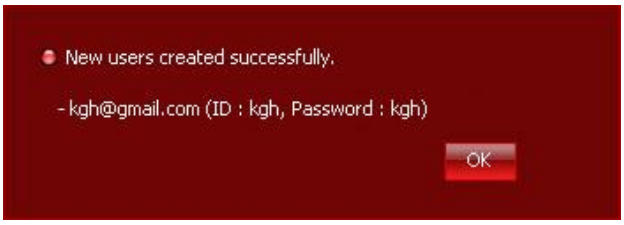
e-TRAYz Festplatte einrichten

1. Gehen Sie zum Bereich „**Diesen Ordner freigeben**“ auf der rechten Seite der e-TRAYz-Festplatte oder der öffentlichen Festplatte.

2. Stellen Sie die Rechte für das freigegebene Verzeichnis ein. Wenn Sie die Rechte auf „**Nur Lesen**“ einstellen, können andere Benutzer nur Dateien herunterladen, nur der Besitzer des Verzeichnisses darf Änderungen an den Dateien vornehmen.

Nicht registrierter Benutzer

- Geben Sie eine E-Mail-Adresse für einen Benutzer ein, der Zugriff auf ein Verzeichnis erhalten soll.
- e-TRAYz erstellt automatisch ein Benutzerkonto und sendet eine E-Mail mit den Konto- und den Freigabe-Informationen.



Registrierter Benutzer

- Wenn ein Benutzer im Webbrowser registriert ist, wird die „**Mitglieder**“-Liste auf der rechten Seite des e-TRAYz Fensters angezeigt.
- Wenn Sie auf die Benutzer-ID in der „Mitglieder“-Liste klicken, wird die Benutzer-ID automatisch im Feld „**User-ID oder E-Mail-Adresse eingeben**“ angezeigt. In diesem Fall können Sie die ID auch direkt in dieses Feld eingeben.

3. Wenn ein neuer Benutzer mit E-Mail angelegt wurde, werden die Benutzerkonto-Informationen angezeigt**.**

4. e-TRAYz sendet die Freigabe-Informationen für das Verzeichnis per E-Mail an die Benutzer.

Freigabe-Setup für die öffentliche Festplatte

Sie können bei der Erstellung eines neuen Verzeichnisses eine Freigabe direkt mit dem „e-TRAYz Web“ einrichten.

*** Es können keine Dateien im Root-Verzeichnis der öffentlichen Festplatte freigegeben werden, sondern es muss ein Verzeichnis für die gemeinsame Nutzung erstellt werden.**

Upload ▼
Download
Action ▼
Details
Public Disk/OLD POP/
Name ▲
Size
Modified Date
..
11-Dont Cry For Me Argentina.mp3 7871.3 KB 2005-11-05
ABBA - Gimme Gimme Gimme.mp3 3950.7 KB 2005-02-23
ABBA - Knowing Me Knowing You.mp3 3758.7 KB 2005-02-26
ABBA - S O S.mp3 3166.8 KB 2005-02-27
AHA- Take On Me.mp3 3600 KB 2005-02-26
Abba - Dancing Queen.mp3 5441.4 KB 2004-11-04
Aerosmith - Dream On.mp3 4172.5 KB 2004-12-01
Airsupply-Lost in Love.mp3 3663.5 KB 2005-02-27
Alan Parsons Project - Old and Wise.MP3 3848.2 KB 2004-12-01
AlbumArtSmall.jpg 2 KB 2004-12-05
AlbumArt_{02A3CC58-58EA-48D5-99E7-20882CF94F2E}_Large.jpg 7.6 KB 2004-12-05
Disk Capacity
58,981 / 474,252 MB
Share this folder
To add new users, enter E-mail address.
Share
Users
If you share a Folder in Public Disk, all users are allowed to use the folder with read/write privilege.

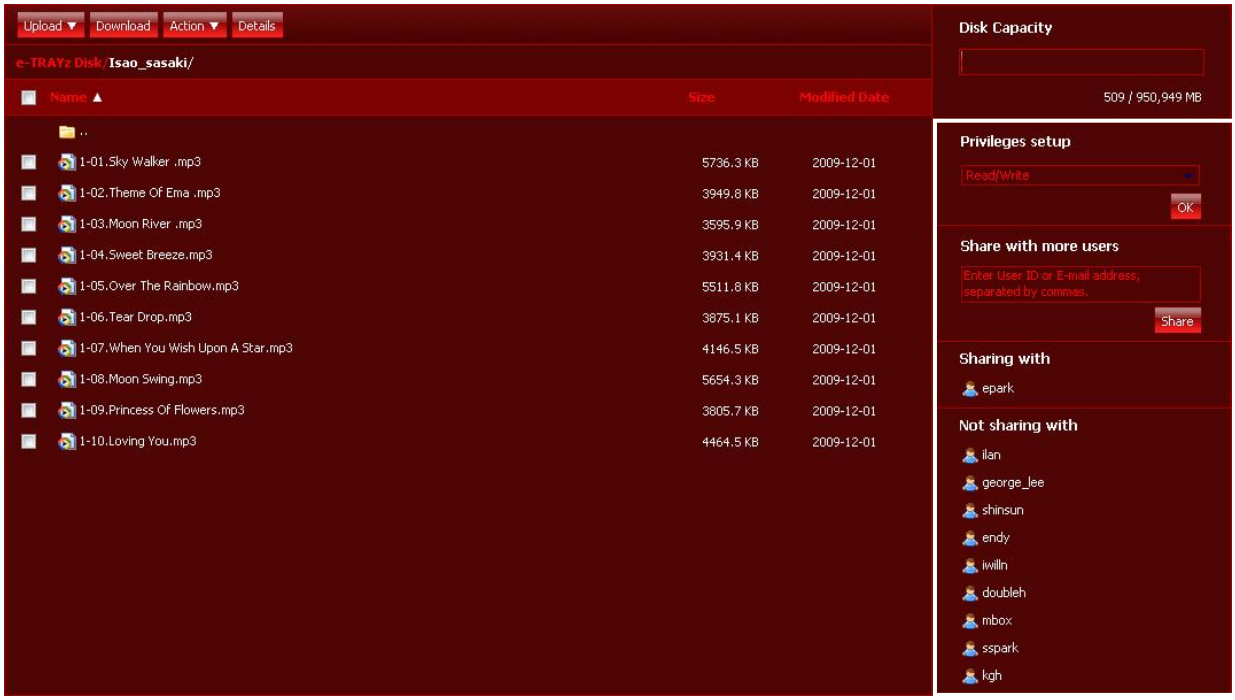
Share this folder
To add new users, enter E-mail address.
Share
Members
If you share a Folder in Public Disk, all users are allowed to use the folder with read/write privilege.

1. Alle Benutzer mit „Lese/Schreib“-Rechten können das freigegebene Verzeichnis auf der öffentlichen Festplatte verwenden.
2. Um neue Benutzer hinzuzufügen, geben Sie die E-Mail-Adressen mit Kommas getrennt ein.

Freigabeoptionen

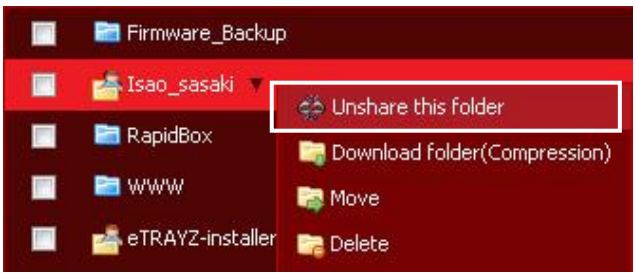
Sie können die Freigabe-Informationen ändern, wie z. B. die Zugriffsrechte und das Benutzer-Setup.

1. Wechseln Sie zum Ändern in das freigegebene Verzeichnis.
2. Auf der rechten Seite des Fensters finden Sie die „**Freigeben für**“-Liste, die Benutzer enthält, die auf dieses Verzeichnis zugreifen dürfen und die „**Nicht freigeben für**“-Liste, welche die Benutzer enthält, die nicht auf dieses Verzeichnis zugreifen dürfen.



3. Klicken Sie zum Abschließen einer Änderung der Zugriffsrechte auf „**OK**“.
   Wenn Sie den Freigabestatus eines Benutzers löschen möchten, klicken Sie mit der linken Maustaste auf die Benutzer-ID und wählen Sie anschließend die Menüoption „**Ausschließen**".
4. Wenn Sie ein Verzeichnis für neue Benutzer freigeben möchten, klicken Sie auf die Benutzer-ID oder geben Sie die ID direkt ein. Für unregistrierte Benutzer können Sie ein Konto einrichten und das Verzeichnis freigeben, indem Sie deren E-Mail-Adresse eingeben.

Freigabe aufheben



Klicken Sie auf die dreieckige Schaltfläche auf der rechten Seite des Verzeichnisses und klicken Sie anschließend auf „**Freigabe dieses Ordners widerrufen**“.

RapidBox

Die RapidBox ist eine Funktion, um eine Datei auf den eigenen e-TRAYz hochzuladen sowie eine Verknüpfung der Datei an andere Personen zu senden. Mit den Funktionen der RapidBox können Sie sofort eine Datei hochladen und gleichzeitig eine E-Mail mit dem Link verschicken. Ein Mail-Empfänger kann die Dateien innerhalb von 7 Tagen herunterladen.

Wenn Sie die Benutzung der Rapidbox-Funktion für die Gäste erlauben, kann auch ein Gast eine Datei zum e-TRAYz hochladen, ohne sich mit einem Benutzerkonto am Browser anzumelden.

Die hochgeladene Datei wird via RapidBox im Verzeichnis „RapidBox“ auf der e-TRAYz-Festplatte gespeichert.

Sie finden alle Informationen bezüglich der via RapidBox hochgeladenen Dateien unter „**Neuester Upload**“ und können die Dateien als E-Mail mit Link erneut übertragen.

Sie können diese Funktion verwenden, indem Sie sich an e-TRAYz Home (http://*Domain oder IP-Adresse*:8080/) anmelden und anschließend auf das „RapidBox”-Symbol klicken.

Datei hochladen

File Upload
Recent upload
You can attach up to 20 files.
Add files
File upload
Cancel upload
Guest Acc
Bon Jovi - This Left Feels Right - 04 - It's My Life.mp3 (5MB)
On standby...
Bon Jovi - This Left Feels Right - 01 - Wanted Dead Or Alive.mp3 (5
On standby...
Bon Jovi - This Left Feels Right - 02 - Livin' On A Prayer.mp3 (5MB)
On standby...
When guest access is
be able to access your
files with 1 click upload
etc.).
When guest access is
able to upload files to F

1. Gehen Sie auf die Seite „**Datei hochladen**“ und klicken Sie auf „**Datei hinzufügen**“.
2. Wählen Sie die Dateien zum Hochladen. Sie können maximal 20 Dateien mit der maximalen Größe von 2 GB wählen.

File Upload
Recent upload
You can attach up to 20 files.
Add files
File upload
Cancel upload
Guest Acc
Bon Jovi - This Left Feels Right - 04 - It's My Life.mp3 (5MB)
Completed.
Bon Jovi - This Left Feels Right - 01 - Wanted Dead Or Alive.mp3 (5
Uploading...
Bon Jovi - This Left Feels Right - 02 - Livin' On A Prayer.mp3 (5MB)
On standby...
When guest access is
be able to access your
files with 1 click upload
etc.).
When guest access is
able to upload files to F

3. Wenn Sie auf „**Datei hochladen**“ klicken, wird die Dateiübertragung gestartet.

Bitte beachten Sie, dass der Upload abgebrochen wird, wenn Sie während des Uploads zu einer anderen Webseite wechseln oder die Seite erneut laden.

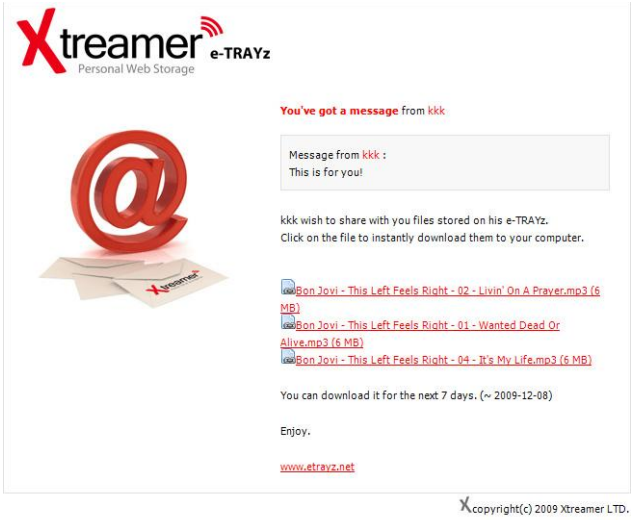
File Upload
Recent upload
Shortcut to RapidBox folder
Your file is Online-now!
Remember that only those people are able to access your file knowing the exact link.
RapidBox is file hoster service and does not announce your file anywhere.
Download - Link # 1 : http://gluesys.myetrayz.net:8080/rapidbox/rapidFileDownload.php?r_id=8f14e45fceea167a5a36ded4bea2543
Download - Link # 2 : http://gluesys.myetrayz.net:8080/rapidbox/rapidFileDownload.php?r_id=c9f0f895fb98ab9159f51fd0297e236d
Download - Link # 3 : http://gluesys.myetrayz.net:8080/rapidbox/rapidFileDownload.php?r_id=45c48cce2e2d7fbdea1afc51c7c6ad26

4. Wenn die Dateiübertragung beendet ist, wird ein Link mit Informationen über die hochgeladenen Dateien angezeigt.

Announce!
If you want, the system can send e-mail upto 3 persons, who will be informed about your upload.
This e-mail will only contain your download link.
For privacy reasons, the e-mail addresses will not be saved.
E-mail # 1 :
dalb612@hotmail.com
E-mail # 2 :
E-mail # 3 :
Mail Message :
This is for you!
Send Now

5. Geben Sie eine E-Mail-Adresse zum Verschicken des Links mit den Informationen über die hochgeladene Datei ein. Sie können die E-Mail an maximal 3 Empfänger senden. Klicken Sie nach Eingabe einer kurzen Nachricht in das Feld „**Mail Message**“ auf „**Jetzt senden**“. Der Sendevorgang wird ausgeführt.

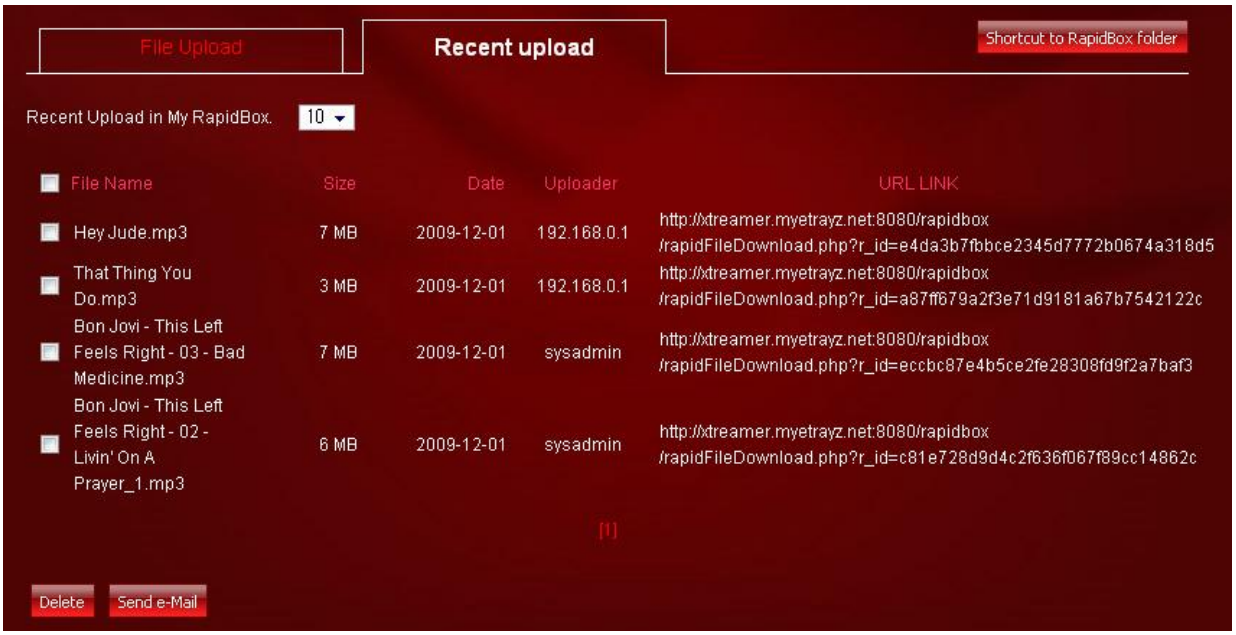
Wenn der Mail-Server (SMTP) und DDNS nicht eingerichtet sind, können Sie keine E-Mail senden. Der Mail-Server wird unter [Einstellungen] - [System] - [Mail(SMTP)] oder [Einrichtungsassistent] - [Mail Server] eingestellt. DDNS wird unter [Einstellungen] - [System] - [Netzwerk] oder [Einrichtungsassistent] - [DDNS] eingestellt.


Xtreamer e-TRAYz
Personal Web Storage
You've got a message from kkk
Message from kkk :
This is for you!
kkk wish to share with you files stored on his e-TRAYz.
Click on the file to instantly download them to your computer.
Bon Jovi - This Left Feels Right - 02 - Livin' On A Prayer.mp3 (6 MB)
Bon Jovi - This Left Feels Right - 01 - Wanted Dead Or Alive.mp3 (6 MB)
Bon Jovi - This Left Feels Right - 04 - It's My Life.mp3 (6 MB)
You can download it for the next 7 days. (~ 2009-12-08)
Enjoy.
www.etrayz.net
copyright(c) 2009 Xtreamer LTD.

6. Die Mail-Empfänger ohne Benutzerkonto können die Dateien, die sich auf dem e-TRAYz Server befinden, innerhalb von 7 Tagen herunterladen.

Neuster Upload

Auf Seite „**Neuester Upload**“ können Sie den Verlauf der RapidBox-Aktionen anzeigen.

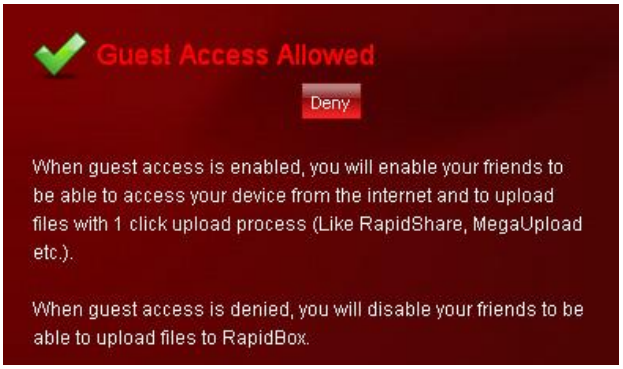


Wenn Sie nach der Auswahl einiger Uploads in der Liste auf „**E-Mail senden**“ klicken, wird die Webseite zum Senden der E-Mail aufgerufen. Für weitere Informationen über das Senden von Mails, siehe Abschnitt [Rapidbox] - [Datei-Upload] in diesem Handbuch.

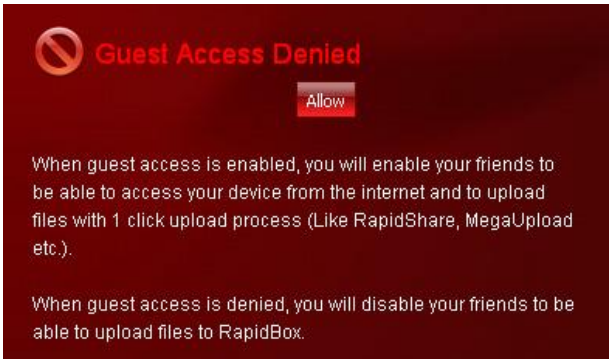
Auf der Seite „**Neuester Upload**“ können Sie die Dateiinformationen entfernen, indem Sie nach Überprüfung der Liste auf „**Löschen**“ klicken.

Gast-Zugang erlauben

Wenn Sie Gästen, die kein Benutzerkonto besitzen, erlauben die RapidBox zu benutzen, kann der Gast Dateien in dem Feld RapidBox auf Web-Anmeldeseite hochladen. Die hochgeladenen Dateien werden im Rapidbox-Verzeichnis auf der e-TRAYz-Festplatte gespeichert.
Diese Funktionalität ist nützlich, wenn e-TRAYz-Besitzer einige Dateien empfangen möchten, ohne dass ein Benutzerkonto für den Dateisender eingerichtet werden muss. Wenn Sie als e-TRAYz-Besitzer über eigenmächtige Uploads von anderen Personen besorgt sind, können Sie die Funktion deaktiviert.
Das kann auf der Seite RapidBox oder auf der Seite [Einstellungen] – [Service] – [RapidBox] eingestellt werden.


Guest Access Allowed
Deny
When guest access is enabled, you will enable your friends to be able to access your device from the internet and to upload files with 1 click upload process (Like RapidShare, MegaUpload etc.).
When guest access is denied, you will disable your friends to be able to upload files to RapidBox.

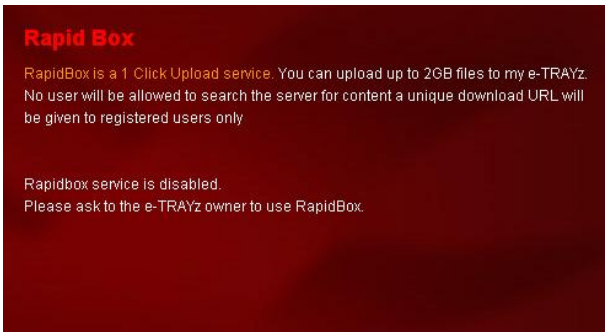
RapidBox: Status „**Zulassen**“


Guest Access Denied
Allow
When guest access is enabled, you will enable your friends to be able to access your device from the internet and to upload files with 1 click upload process (Like RapidShare, MegaUpload etc.).
When guest access is denied, you will disable your friends to be able to upload files to RapidBox.

RapidBox: Status „**Ablehnen**“

Rapid Box
RapidBox is a 1 Click Upload service. You can upload up to 2GB files to my e-TRAYz. No user will be allowed to search the server for content a unique download URL will be given to registered users only
I Accept the Terms
Add files
File upload
Cancel upload

Webanmeldung: Status „**Zulassen**“


Rapid Box
RapidBox is a 1 Click Upload service. You can upload up to 2GB files to my e-TRAYz. No user will be allowed to search the server for content a unique download URL will be given to registered users only
Rapidbox service is disabled.
Please ask to the e-TRAYz owner to use RapidBox.

Webanmeldung: Status „**Ablehnen**“

e-Downloader

Mit der e-Downloader-Funktion können Sie die Links von Dateien, die in mehrere Teile aufgeteilt wurden, von Dateifreigabe-Sites, wie Megaupload oder Rapidshare sequentiell herunterladen. Mit der e-Downloader-Funktion können Sie Dateien ohne Authentifizierung bei jedem Download auf den e-TRAYz herunterladen.

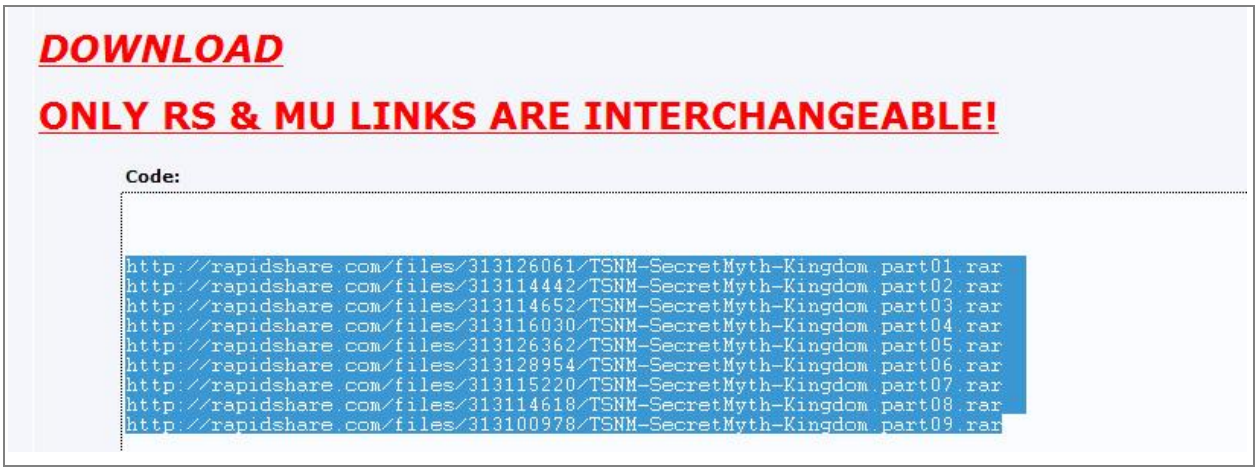
Beim ersten Mal wird eine Datei, die per e-Downloader heruntergeladen wird, im „e-Downloader“-Verzeichnis auf der öffentlichen Festplatte gespeichert. Sie können den Download-Ordner im „Einstellungen“-Menü ändern.

Der e-Downloader unterstützt jetzt den Download von Dateilinks auf Megaupload- und Rapidshare-Seiten.

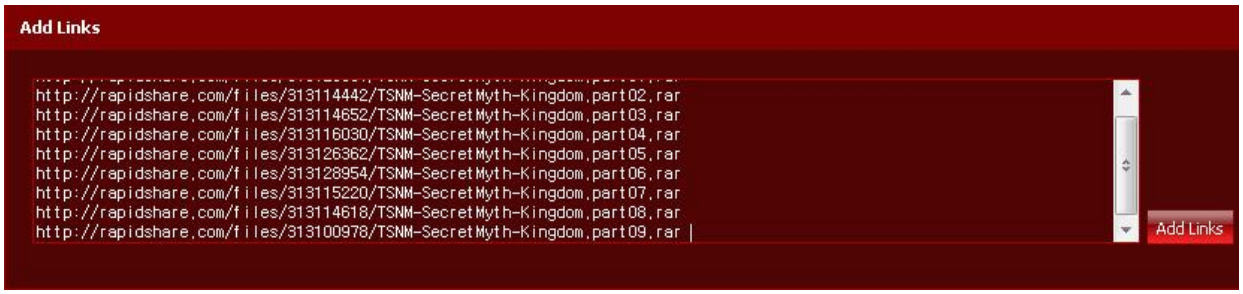
Sie können sich an e-TRAYz Home (http://*Domain oder IP-Adresse*:8080/) anmelden und ihn anschließend benutzen, indem Sie auf das „**e-Downloader**”-Symbol klicken.

Datei-Download

1. Kopieren Sie den Link der Datei, die heruntergeladen werden soll. Wenn Sie auf Datei-Downloadwebsites zugreifen, können Sie auf den Websites megaupload oder Rapidshare Datei-Informationen leicht finden.



2. Fügen Sie die kopierten Linkinformationen zum Feld „**Links hinzufügen**“ unten auf der „**Download**“-Seite hinzu und klicken Sie anschließend „**Links hinzufügen**". (Gewöhnliche Benutzer von Hotfile.com müssen ein Captcha für jeden Downloadlink eingeben. Die Eingabe kann bis zu 3 Mal wiederholt werden. Wenn mehr als 3 falsche Eingaben gemacht wurden, ist der Download fehlgeschlagen).



3. Der e-Downloader prüft zuerst den Status der obersten Datei und lädt sie anschließend herunter. Die Wartezeit ist unterschiedlich und hängt vom Dateistatus oder den Downloadrichtlinien der Websites ab. Wenn Sie einen Dateidownload im Wartestatus abbrechen möchten, kann das durch Klicken auf „**Stopp**“ erfolgen.

4. Der Download der obersten 3 Dateien startet nach Ablauf der Wartezeit. Gewöhnliche Benutzerkonten der Download-Websites unterstützten keine Mehrfach-Downloads.

Extrahieren

1. Verbinden Sie sich mit dem e-TRAYz Connector und gehen Sie anschließend zum **e-Downloader-Verzeichnis** auf der öffentlichen Festplatte. Entpacken Sie mit einem ZIP-Programm die erste komprimierte Datei (oder geben Sie sie frei).

2. Alle komprimierten Dateien werden automatisch als eine Mediendatei freigegeben. Zu diesem Zeitpunkt müssen alle komprimierten Unterdateien den gleichen Namen verwenden und sich im Verzeichnis befinden.

Download-Optionen

1. Wenn Sie oben auf der Seite „**Stopp**“ anklicken, wird der ausgewählte Download abgebrochen und der nächste Download gestartet.
2. Wenn Sie anschließen auf „**Start**“ klicken, wird der abgebrochene oder fehlgeschlagene Download von Anfang an neu gestartet. Während ein Download läuft, ist „**Start**“ nicht aktiviert.
3. Wenn weniger als zwei Downloads laufen, wird ein hinzugefügter Downloadlink automatisch gestartet.
4. Wenn Sie eine Auswahl mit bestimmten Dateien löschen möchten, klicken Sie auf „**Löschen**“. Sie können eine Liste der ausgewählten Dateien, die abgeschlossenen Downloads, die fehlgeschlagenen Downloads oder alle Downloads löschen.

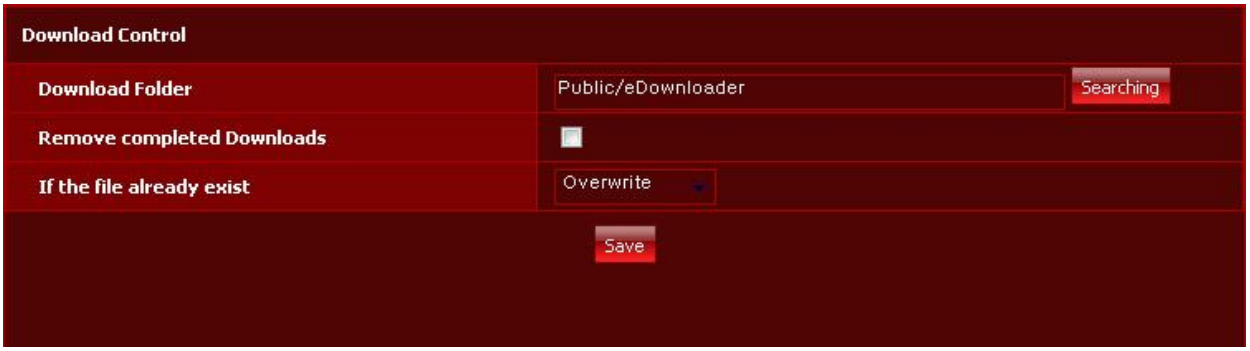
Abgearbeitete Listen

Sie können über e-Downloader auf der Seite „**Abgearbeitete Listen**“ eine Liste mit Informationen über alle abgeschlossenen Downloads anzeigen. Sie können durch Auswahl aus der Liste einige oder alle Informationen löschen. (Es wird nur die Information gelöscht und keine heruntergeladenen Dateien.)

Einstellungen

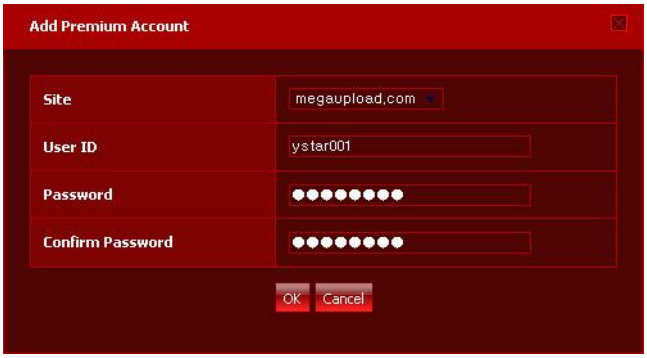
Download-Einstellungen

1. Sie können mit e-Downloader einen Ort zu Speichern heruntergeladener Dateien einrichten. Standardmäßig ist der Speicherort „**Öffentliches Laufwerk/eDownloader**“ eingestellt.
2. Wenn Sie das Kontrollkästchen „**Beendete Downloads entfernen**“ markiert wurde und das Herunterladen einer Datei auf der Downloadseite beendet ist, wird die Liste automatisch gelöscht.
3. Wenn Sie eine Datei herunterladen, die bereits im Verzeichnis vorhanden ist, müssen Sie unter den Optionen „**Überspringen**“, „**Überschreiben**“ und „**Automatisch umbenennen**“ auswählen.



Premiumkonto-Informationen.

Wenn Sie bei Megaupload oder Rapidshare ein Premium-Mitglied sind, können Sie Ihre Kontoinformationen auf der e-Downloader-Website registrieren. Anschließend erhalten Sie die Vorteile eines Premium-Mitglieds, wie z. B. ohne Wartezeit von der Rapidshare- oder Megaupload-Website herunterladen.



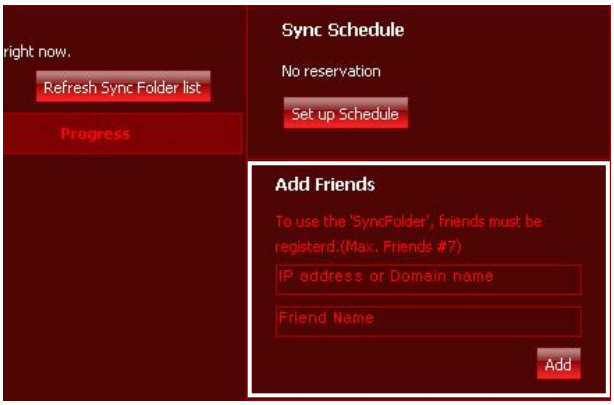
1. Klicken Sie oben im Fenster auf „**Account hinzufügen**“.
2. Wählen Sie eine Website und geben Sie Ihre ID und Passwort ein. Nun erfolgt eine automatische Anmeldung durch den e-Downloader bei der Megaupload- bzw. Rapidshare-Website.
3. Schließen Sie die Registrierung durch Anklicken von „**OK**“ ab.

SyncFolder

Mit SyncFolder können Sie Verzeichnisse mit Personen synchronisieren, die einen HomeServer e-TRAYz besitzen. Nach der Registrierung des „Freund“ mit IP (oder Domain) und nach Anpassung der Einstellungen, können Sie und Ihre „Freunde“ gemeinsam auf Verzeichnisse zugreifen und Verzeichnisse gegenseitig synchronisieren. Sie können einen Synchronisations-Zeitplan einrichten und die Verzeichnisse, die mit ihnen synchronisiert sind, mittels der Taste „**Jetzt synchronisieren**“ sofort synchronisieren.

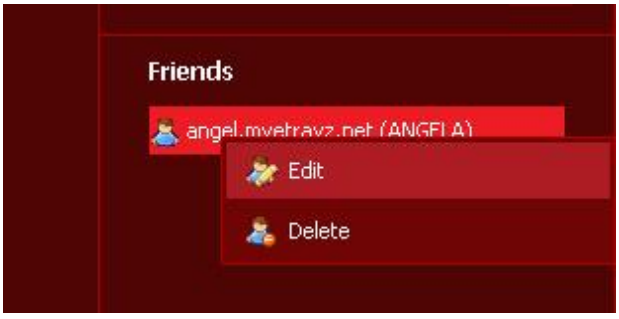
Freunde hinzufügen

Um das „SyncVerzeichnis“ zu benutzen, müssen Freunde registriert werden. Sie können bis zu 7 Freunde mit ihrer IP-Adresse (oder Domain) registrieren.



1. Das Feld „**Freunde hinzufügen**“ befindet sich auf der rechten Seite.

2. Geben Sie die IP-Adresse oder den Domainnamen des e-TRAYz von Freunden ein und fügen Sie den Namen des Freundes im Feld „**Freunde hinzufügen**“ hinzu. (z. B. *211.126.236.21* oder *HomeServer.myetrayz.net*).
3. Klicken Sie auf „**Hinzufügen**“, anschließend wird der Freund zur „**Liste aller Freunde**“ hinzugefügt.

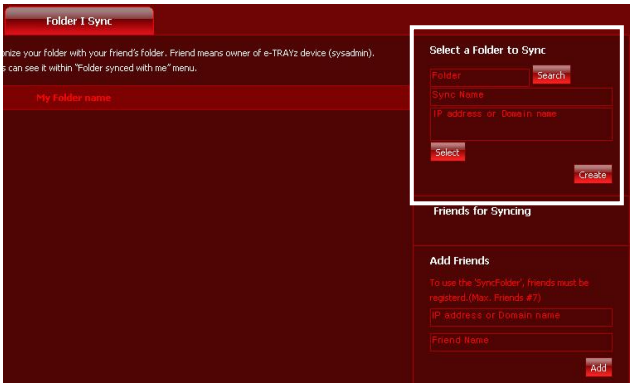


4. Mit der linken Maustaste können Sie den Namen des Freundes bearbeiten oder aus der Liste löschen.

Verzeichnisse, die Sie mit Freunden synchronisieren

Sie können Ihre Verzeichnisse mit Ihren Freunden synchronisieren, d. h. die Daten in einem Verzeichnis auf Ihrem HomeServer e-TRAYz werden auf ein Verzeichnis auf dem e-TRAYz Ihrer Freunde kopiert und auf Knopfdruck aktualisiert. **Die Anzahl der synchronisierten Verzeichnisse ist auf maximal 10 begrenzt.**

Einrichten eines synchronisierten Ordners



1. Klicken Sie auf die Option „**Von mir synchronisierte Ordner**“.

2. Wählen Sie ein zu synchronisierendes Verzeichnis und geben Sie den Freigabenamen in das Feld „**Freigabe Name**“ ein.

3. Klicken Sie auf „**Auswahl**“ und wählen Sie die Freunde, die sich mit Ihrem Verzeichnis synchronisieren möchten.

4. Klicken Sie auf „**Erstellen**“ und anschließend öffnet sich links auf der Seite die „**Von mir synchronisierte Ordner**“-Liste.

Folder synced with me
Folder I Sync
By using 'SyncFolder', you can synchronize your folder with your friend's folder. Friend means owner of e-TRAYz device (sysadmin).
If you create Sync Folder, your friends can see it within "Folder synced with me" menu.
Sync Name
My Folder name
NewAge
e-TRAYz/Isao_sasaki
Select a Folder to Sync
Folder
Search
Sync Name
IP address or Domain name
Select
Create

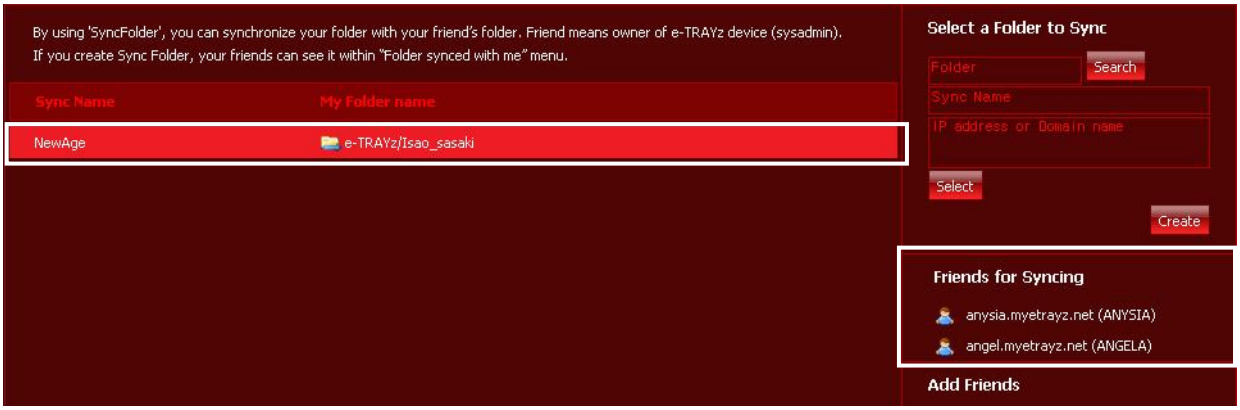
5. „**Von mir synchronisierte Ordner**“ verhält sich normal und akzeptiert Zugriffe von den ausgewählten Freunden.

Mit weiteren Freunden synchronisieren

1. Klicken Sie auf ein Synchronisationsverzeichnis, das Sie für mehrere Freunde freigeben möchten und wählen Sie anschließend die Option „**Mit weiteren Freunden synchronisieren**“.

Folder synced with me
Folder I Sync
By using 'SyncFolder', you can synchronize your folder with your friend's folder. Friend means owner of e-TRAYz device (sysadmin).
If you create Sync Folder, your friends can see it within "Folder synced with me" menu.
Sync Name
My Folder name
NewAge
Sync with more friends
Remove Sync

2. Sie können die Freunde auflisten, für die keine Freigabe vorhanden ist. Wählen die Freunde, für die Sie freigeben möchten und klicken Sie auf „**OK**“.
3. Klicken Sie in der „**Von mir synchronisierte Ordner**“-Liste auf ein Verzeichnis. Sie können in der Liste der Freunde sehen, was diese freigegeben haben und das Verzeichnis rechts auf der Seite synchronisieren.



4. Klicken Sie auf einen Freund, dessen Synchronisationseinstellung Sie aufheben möchten und wählen Sie anschließend die Option „**Ausschließen**“.

Synchronisation entfernen

Sie können das Verzeichnis nicht umbenennen oder ändern, können aber „**Von mir synchronisierte Ordner**“ entfernen.

Klicken Sie auf das gewünschte Verzeichnis, dessen „Synchronisation“ Sie entfernen möchten und wählen Sie die Option „**Synchronisation entfernen**“.

Folder synced with me
Folder I Sync
By using 'SyncFolder', you can synchronize your folder with your friend's folder. Friend means owner of e-TRAYz device (sysadmin).
If you create Sync Folder, your friends can see it within "Folder synced with me" menu.
Sync Name
My Folder name
NewAge
e-TRAYz/Isao_sasaki
Sync with more friends
Remove Sync

Synchronisieren des Verzeichnisinhalts von einem weiteren e-TRAYz

Um sich zu Synchronisieren (d. h. um Aktualisierungen von dem Inhalt eines Verzeichnisses auf einem anderen HomeServer e-TRAYz zu erhalten), müssen Freunde sich gegenseitig registrieren. Schlagen Sie hierfür in diesem Handbuch unter „**Freunde hinzufügen**“ im Abschnitt [SyncFolder] nach.

Synchronisieren

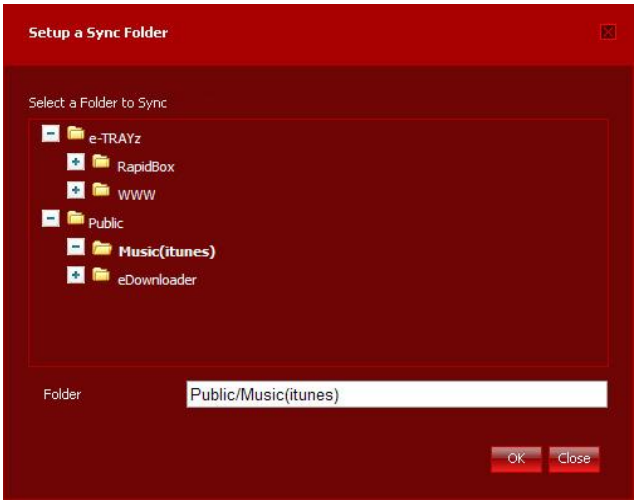
Nach den Hinzufügen von Freunden:

1. Klicken Sie im Menü „**Liste synchronisierter Ordner aktualisieren**“ auf die Option „**Mit mir synchronisierte Ordner**“.

Folder synced with me
Folder I Sync
"Folder synced with me" shows the folder list that your friends synchronize their folder to your folder.
You can set up a Sync Schedule and synchronize the folders synced with me by using 'Sync Now' button right now.
Refresh Sync Folder list
Friend
Sync Name
My folder Name
Status
Progress

2. Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Akzeptieren**“ des Verzeichnisses, das mit Ihnen synchronisiert ist (d. h. Sie erhalten Aktualisierungen).

Folder synced with me
Folder I Sync
"Folder synced with me" shows the folder list that your friends synchronize their folder to your folder.
You can set up a Sync Schedule and synchronize the folders synced with me by using 'Sync Now' button right now.
Refresh Sync Folder list
Friend
Sync Name
My folder Name
Status
Progress
pumm
oldpop
Accept



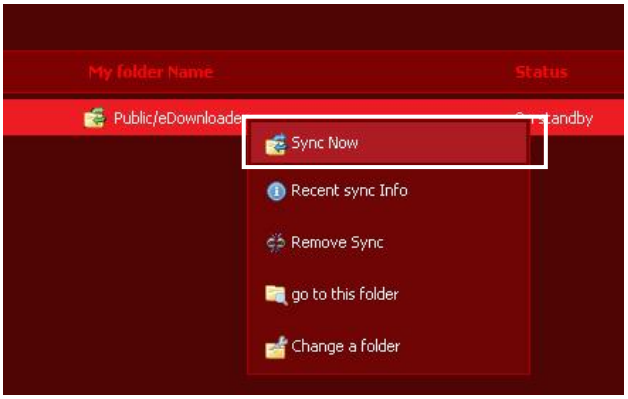
3. Wählen Sie das eigene Verzeichnis, das mit dem Verzeichnis des Freundes synchronisiert werden soll und klicken Sie auf „**OK**“.

4. Der Status wechselt auf „**Auf Standby**“.

Folder synced with me
Folder I Sync
"Folder synced with me" shows the folder list that your friends synchronize their folder to your folder.
You can set up a Sync Schedule and synchronize the folders synced with me by using 'Sync Now' button right now.
Refresh Sync Folder list
Friend
Sync Name
My folder Name
Status
Progress
pumm
oldpop
/home/Public/Music(itunes)
On standby
On standby

Jetzt Synchronisieren

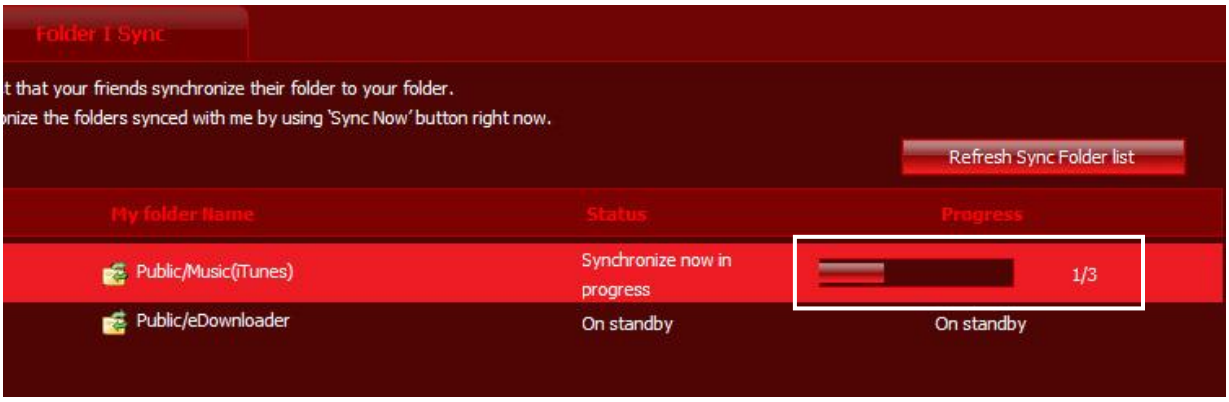
Sie können Dateien sofort synchronisieren.



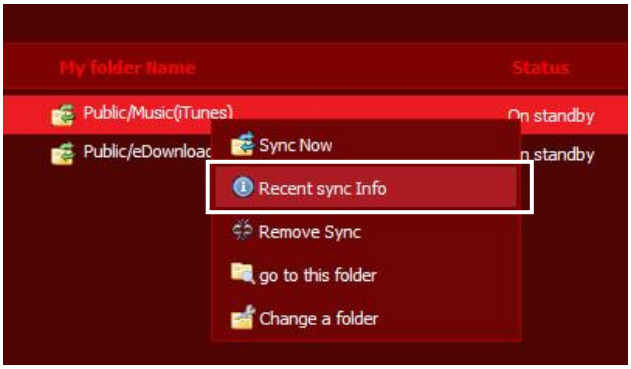
1. Klicken Sie auf das Verzeichnis, das Sie synchronisieren möchten und klicken Sie anschließend auf die Option „**Jetzt synchronisieren**“.

2. Es werden nur Dateien aufgelistet, die sich nicht im eigenen Verzeichnis befinden. Wählen Sie die Dateien aus, die Sie synchronisieren möchten.
3. Klicken Sie auf „**OK**“ und der Synchronisierungsvorgang beginnt.

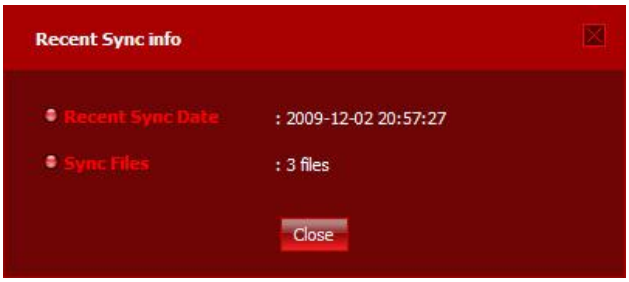
4. Der Fortschrittsbalken zeigt die Anzahl der heruntergeladenen Dateien und die gesamte Dateianzahl an.



Aktuelle Synchronisations-Informationen



1. Klicken Sie auf das Verzeichnis und anschließend auf die Option „**Neueste Synchronisationsinformationen**“.

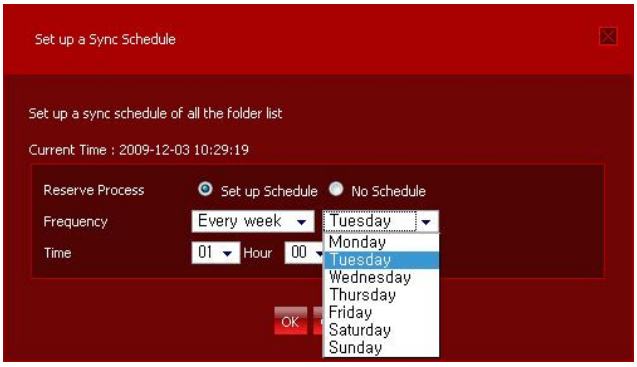


2. Sie können das letzte Synchronisationsdatum und die Anzahl der synchronisierten Dateien überprüfen.

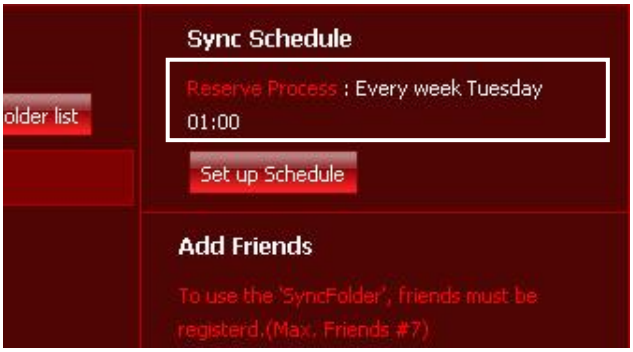
Den Synchronisations-Zeitplan einrichten

Sie können einen Synchronisations-Zeitplan für alle Verzeichnisse einrichten, die mit Ihnen synchronisiert sind.

1. Klicken Sie auf das Menü „**Mit mir synchronisierte Ordner**“. Klicken Sie rechts oben auf „**Planung erstellen**“.



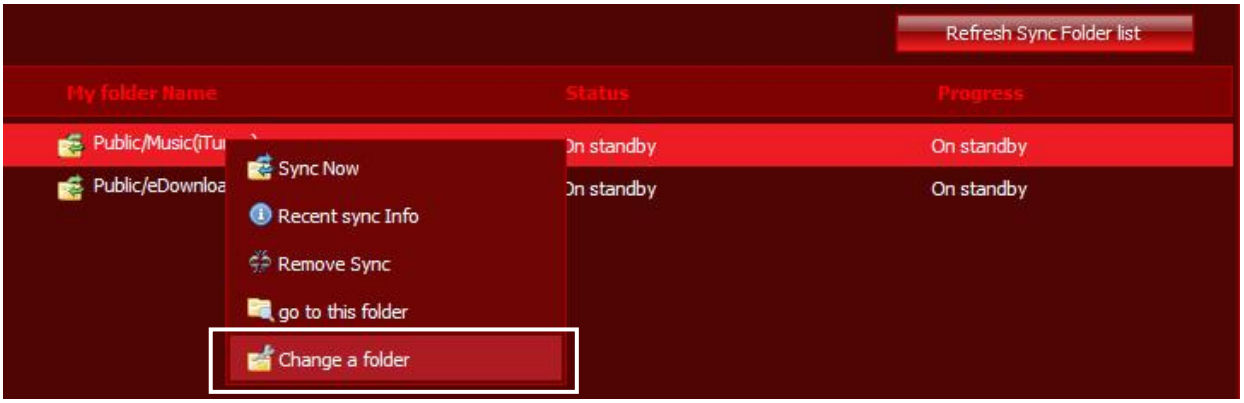
2. Wählen Sie das Reservierungsverfahrens mit „**Planung erstellen**“ und stellen Sie Häufigkeit und Zeit ein.
3. Klicken Sie auf „**OK**“.


Sync Schedule
Reserve Process : Every week Tuesday
01:00
Set up Schedule
Add Friends
To use the 'SyncFolder', friends must be registerd.(Max. Friends #7)

4. Es wird angezeigt, dass die Zeitplaneinstellung erfolgreich abgeschlossen wurde.

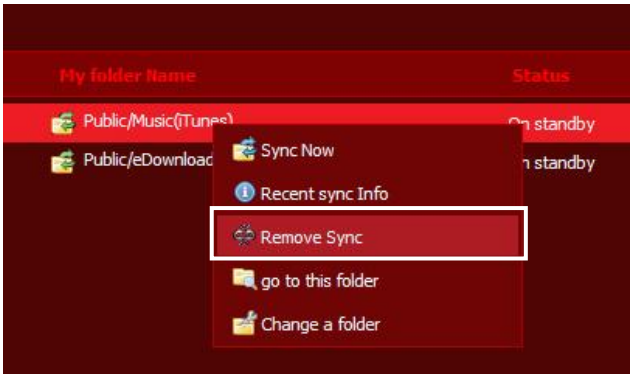
Ändern der zu synchronisierenden Verzeichnisse

Sie können Ihre Verzeichnisse ändern, die mit den Verzeichnissen Ihrer Freunde synchronisiert werden. Klicken Sie auf die Option „**Ordner ändern**“.



Synchronisation entfernen

Sie können den Synchronisationsnamen und den Namen des zugehörigen Verzeichnisses nicht ändern. Sie können jedoch den Einstellungen der Synchronisation freigeben (die Liste der synchronisierten Verzeichnisse bleibt erhalten).
Wenn Sie die Liste löschen möchten, fordern Sie Ihre Freunde auf, die Synchronisierungs-Einstellung zu löschen.



1. Klicken Sie auf das Verzeichnis und anschließend auf die Option „**Synchronisation entfernen**“.
2. Klicken Sie auf „**OK**“.

3. Das Verzeichnis kehrt in seinen Anfangszustand zurück.

e-Torrent

Sie können RSS-Informationen der Torrent-Datei anzeigen oder sie per e-Torrent herunterladen. Mit e-Torrent können Benutzer Mediendateien bequem direkt herunterladen.

Die heruntergeladene Datei wird via e-Torrent im Verzeichnis „eTorrent“ auf der öffentlichen Festplatte gespeichert. Sie können den Download-Ordner auf der „Einstellungen“-Seite ändern.

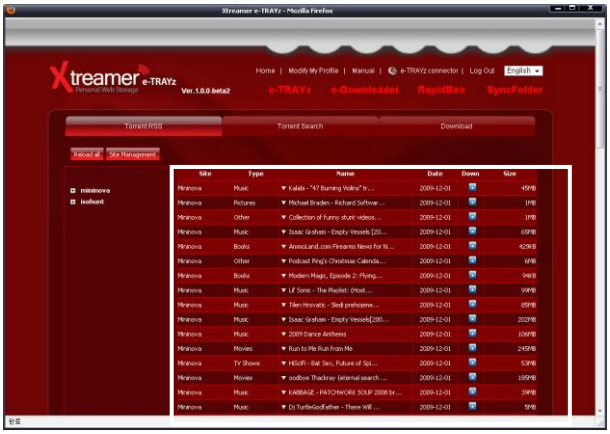
Sie können sich am e-TRAYz Home (http://*Domain oder IP-Adresse*:8080/) anmelden und die e-Torrent Funktion anschließend benutzen, indem Sie auf das „**e-Torrent**”-Symbol klicken.

Torrent-RSS

Torrent-RSS zeigt eine Liste mit Torrent-Dateien an, indem die RSS-Daten von den Sites mit Torrentdateien wie Mininova und Isohunt übernommen werden. Mit Torrent-RSS können Anwender leicht die neusten Torrentdateien erhalten, ohne zahlreiche Sites besuchen und die Mediendateien direkt auf den e-TRAYz herunterladen zu müssen.

Außerdem können Benutzer häufig besuchte Torrent-Sites registrieren, um mühelos mittels der „**Site-Registrierung**“-Funktion RSS-Daten zu erhalten.

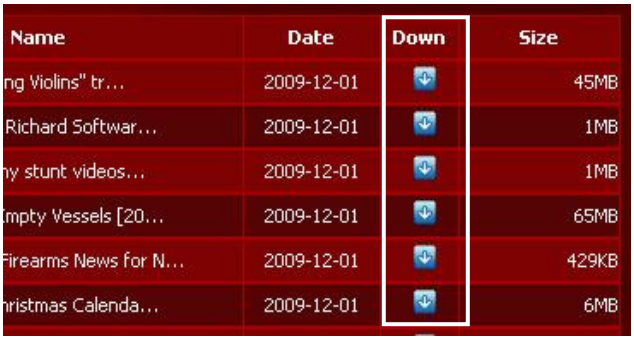
Anzeigen der Torrent-Dateiliste



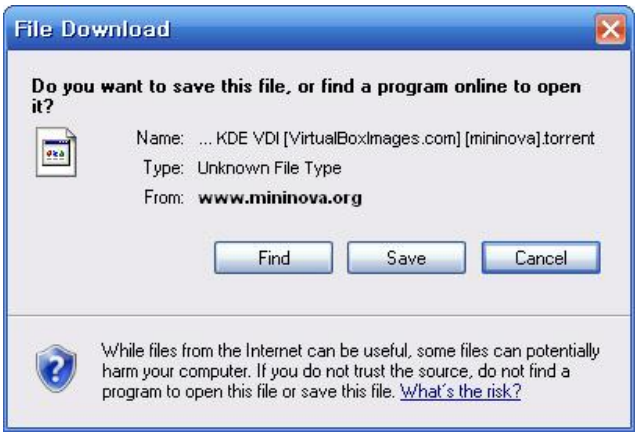
1. Wenn auf das e-Torrent-Symbol geklickt wird, öffnet sich der Torrent RSS Menü-Bildschirm und die aktuelle Liste der Torrentdateien wird rechts auf dem Bildschirm erstellt.
2. Zum Auffrischen der Dateiliste klicken Sie auf „**Auffrischen**“.

3. Wenn Sie auf die Pfeile neben dem Dateinamen klicken, können Sie zu jeder Datei weitere Informationen anzeigen. (Das wird nur auf bestimmten Sites unterstützt).

4. Klicken Sie auf den entsprechenden Namen links auf der Siteliste, um nur eine Liste mit geeigneten Sites anzuzeigen. Mit der gleichen Methode kann eine Dateiliste nur für bestimmte Kategorie angezeigt werden.

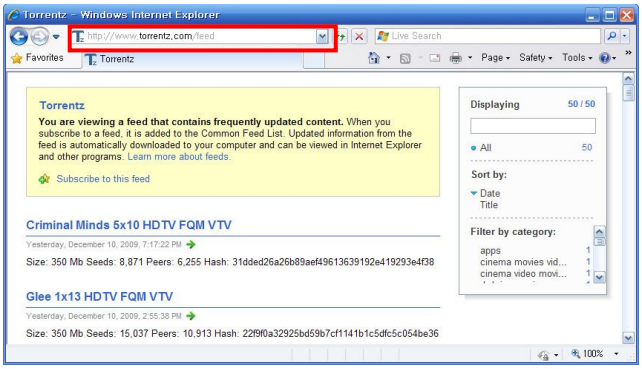


5. Für bestimmte Sites, wie Mininova, wurde ein Menü bereitgestellt, so dass der Benutzer Dateien direkt herunterzuladen kann, ohne sich mit der entsprechenden Site zu verbinden. Benutzer können durch Klicken auf „**Abwärts**“ (Download) sofort herunterladen.


File Download
Do you want to save this file, or find a program online to open it?
Name: ... KDE VDI [VirtualBoxImages.com] [mininova].torrent
Type: Unknown File Type
From: www.mininova.org
Find
Save
Cancel
While files from the Internet can be useful, some files can potentially harm your computer. If you do not trust the source, do not find a program to open this file or save this file. What's the risk?

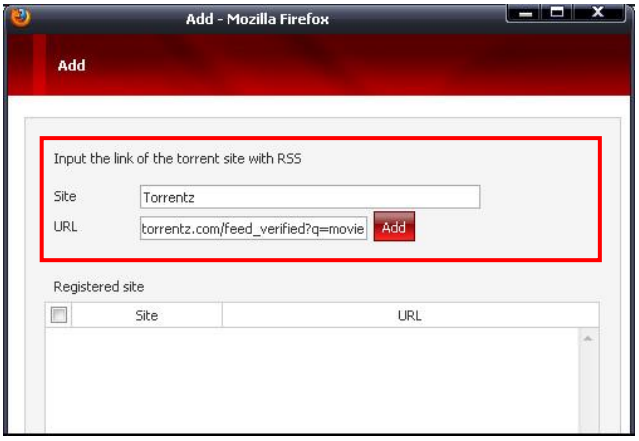
6. Wenn Sie in der Liste auf einen Dateinamen klicken, gelangen Sie zur Downloadseite der jeweiligen Site oder Sie können die Torrent-Seed-Datei direkt herunterladen.

Registrierung Torrentsite


Torrentz - Windows Internet Explorer
Torrentz
You are viewing a feed that contains frequently updated content. When you subscribe to a feed, it is added to the Common Feed List. Updated information from the feed is automatically downloaded to your computer and can be viewed in Internet Explorer and other programs. Learn more about feeds.
Subscribe to this feed
Displaying 50 / 50
Sort by:
Date
Title
Filter by category:
Criminal Minds 5x10 HDTV FQM VTV
Glee 1x13 HDTV FQM VTV

1. Kopieren Sie die RSS-URL, auf der Sie sich registrieren wollen.

2. Wenn Sie links oben auf dem Bildschirm auf „**Site Management**“ klicken, öffnet sich das Registrierungs-Popupfenster.

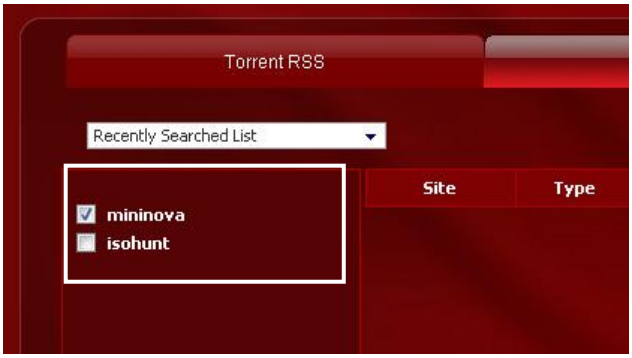


3. Geben Sie den Namen der Website sowie die RSS-URL-Adresse ein und klicken Sie auf „**Hinzufügen**“, was die gewünschte Site unten in der Liste registriert.

4. Klicken Sie unten auf dem Bildschirm auf „**Bestätigen**“ und aktualisieren Sie die RSS-Torrent-Seite, um die hinzugefügte Website zu überprüfen.
5. Wenn nach der Registrierung der URL die Dateiliste nicht von der gewünschten Site gelesen wird, überprüfen Sie noch einmal die URL.

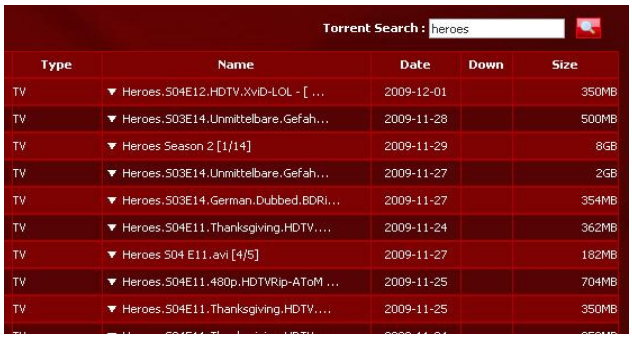
Torrent-Suche

Sie können mit der Torrent-Such-Funktion Torrentdateien direkt auf Mininova und Isohunt suchen.

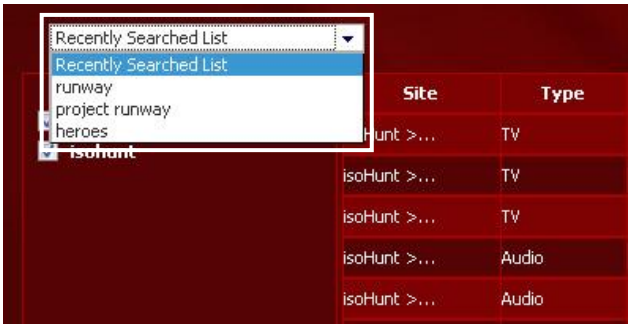


1. Wählen Sie die Torrent-Site, auf der Sie suchen möchten.

2. Geben Sie den Namen der gewünschten Datei ein und klicken Sie auf „**Suche**“.



3. Rechts auf der Seite wird eine Liste der Dateien erstellt.
4. Sie können entweder auf die Dateinamen klicken, um sich mit der Downloadseite zu verbinden oder direkt die gewünschten Dateien mit einem Klick auf die Schaltfläche „**Abwärts**“ (Download) herunterzuladen, wenn das von den Sites erlaubt wird.

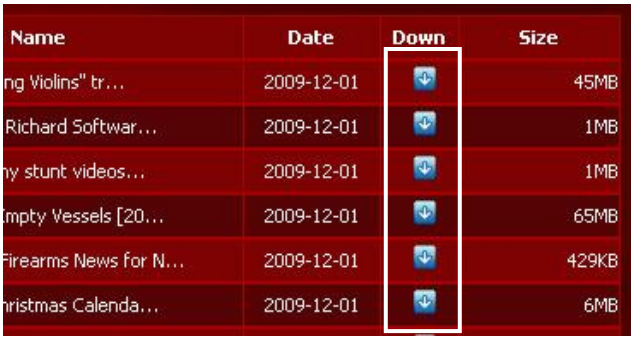


5. Sie können mit „**Kürzlich gesuchte Liste**“ im Dropdown-Menü links oben auf dem Bildschirm bequem nach Dateien suchen.

Torrent-Download

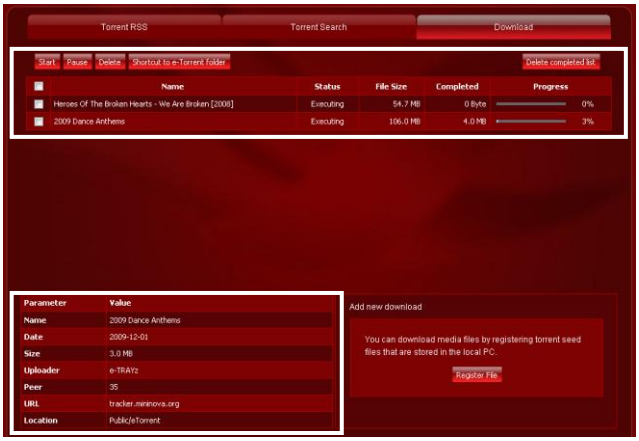
Sie können Dateien per „**Torrent RSS**“ oder „**Torrent Suche**“ und Torrent-Dateiregistrierung herunterladen.
Die aktuelle Seite zeigt eine Liste der Dateien an, die heruntergeladen werden sollen. Es werden Dateiname, Status, Dateigröße, abgeschlossen (Downloadgröße) und der Fortschritt angezeigt.
Sie können die Dateiinformationen und das Downloadziel mit einem Klick auf einen bestimmten Dateinamen überprüfen. Sie können auch den Download einer bestimmten Datei anhalten, neustarten oder löschen.

Dateidownload mittels „Torrent-RSS“ und „Torrentsuche“



1. Klicken Sie auf das „**Abwärts**“-Symbol (Download) rechts in der Liste, falls die Website ein Menü anbietet, um Dateien direkt herunterzuladen, ohne sich mit einer geeigneten Website wie Mininova zu verbinden.

2. Ein Bestätigungsfenster wird als Bestätigung angezeigt, dass eine Datei zur Download-Liste hinzugefügt wurde. Der Dateidownload beginnt, sobald Sie auf die Schaltfläche „**OK**“ klicken.

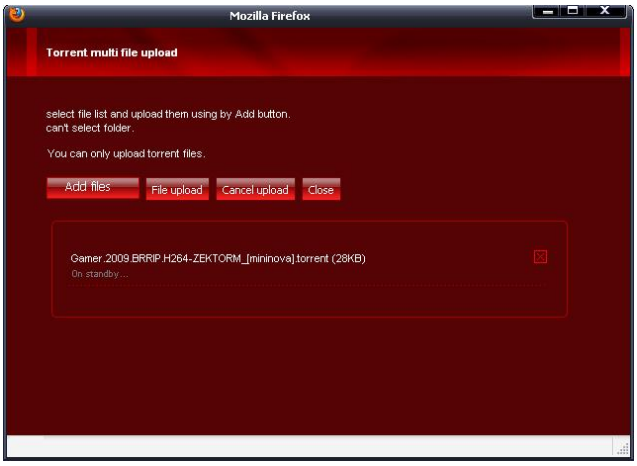


3. Sie können auf der „**Download**“-Seite den Downloadfortschritt der Dateien überprüfen.
4. Sie können Datei-Informationen, wie Datum, Uploader, die Anzahl der Peers, die URL und das Zielverzeichnis des Downloads unten, links auf dem Bildschirm überprüfen, indem Sie auf einen Dateinamen klicken.

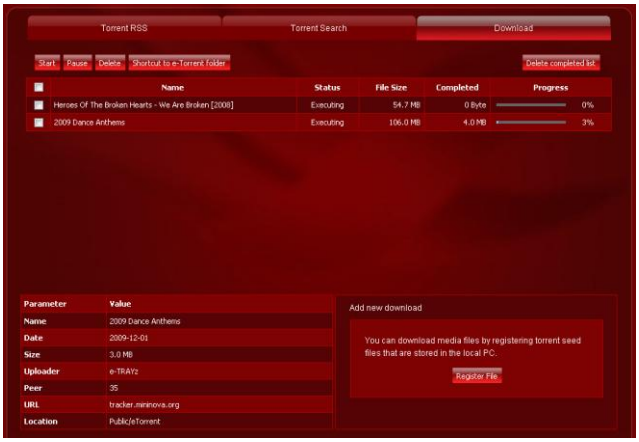
Dateidownload mittels Torrent-Dateiregistrierung

Add new download
You can download media files by registering torrent seed files that are stored in the local PC.
Register File

1. Klicken Sie auf „**Datei registrieren**“ unten rechts auf der „**Download**“-Seite.



2. Wählen Sie eine Torrent-Datei, die auf dem PC gespeichert wurde und klicken Sie auf die Schaltfläche „**OK**“. Sie können bis zu 20 Dateien auf einmal hochladen.



3. Sie können die hinzugefügten Dateien und den Download-Fortschritt in der Liste überprüfen.
4. Sie können detaillierte Informationen über eine Datei unten auf dem Bildschirm mittels eines Klicks auf den **Dateinamen** in der Liste überprüfen.

EPKG

EPKG ist ein e-TRAYz Paket-Verwaltungssystem. phpMyAdmin und GrammaFone werden standardmäßig auf dem e-TRAYz installiert. Mit EPKG können Benutzer ohne mühseligen Installationsprozess direkt über das Web darauf zugreifen.

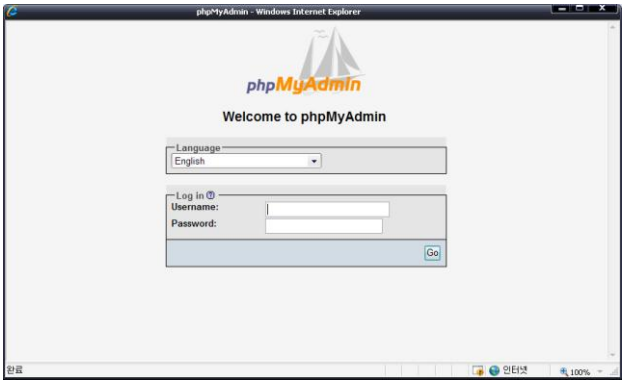
* Alle Anwendungen in Paket sind geistiges Eigentum der ursprünglichen Entwickler.

Sie können sich an e-TRAYz Home (http://*Domain oder IP-Adresse*:8080/) anmelden und es anschließend benutzen, indem Sie auf das „EPKG"-Symbol klicken.

phpMyAdmin

EPKG (e-TRAYz package Management System)
EPKG is an open platform for S/W installation.
All the software kits of EPKG is developed for open source community.
phpMyAdmin
An Open Source tool to handle the administration of MySQL.
(MySQL default ID : root / password : sysadmin)
Shortcut
GrammaFone
An Open Source Digital Music Server.

1. Der phpMyAdmin ist ein Opensource-Tool zur Administration von MySQL. (Weitere Informationen erhalten Sie unter http://www.phpmyadmin.net).
2. Klicken Sie auf die „Verknüpfung"-Schaltfläche und die phpMyAdmin-Seite öffnet sich.



3. Die Standard-ID und das -Passwort von MySQL sind root/sysadmin. Bitte ändern Sie nach dem Anmelden das phpMyAdmin-Passwort.

GrammaFone

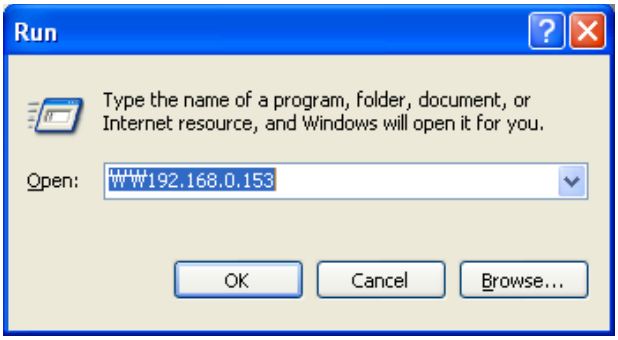
phpMyAdmin
An Open Source tool to handle the administration of MySQL.
(MySQL default ID : root / password : sysadmin)
Shortcut
GrammaFone
GrammaFone
Your Digital Music System
An Open Source Digital Music Server.
admin / password : sysadmin)
Shortcut
* Intellectual Property of all the package is owned by the original evelopers.

1. GrammaFone ist ein digitaler Opensource Musikserver.
   (Für weitere Informationen besuchen Sie "http://www.grammafone.com").
2. Mit GrammaFone können Sie Audiodateien wiedergeben, die im Verzeichnis „Musik (iTunes)“ gespeichert wurden.
3. Klicken Sie auf die „Verknüpfung“-Schaltfläche und die GrammaFone-Seite öffnet sich.

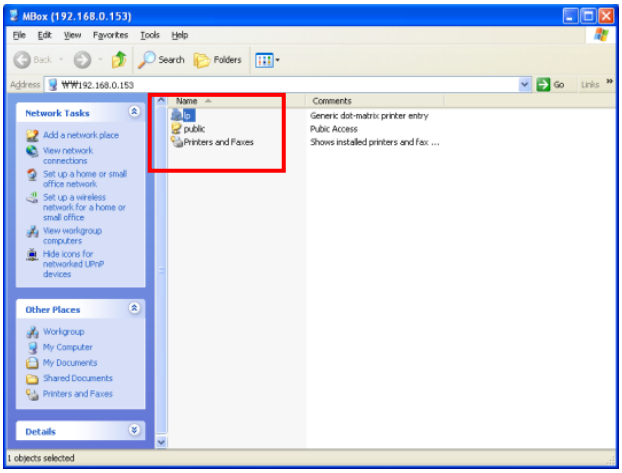
4. Die Standard-ID und das -Passwort von GrammaFone sind admin/sysadmin. Bitte ändern Sie nach dem Anmelden das GrammaFone-Passwort.

Weiteres

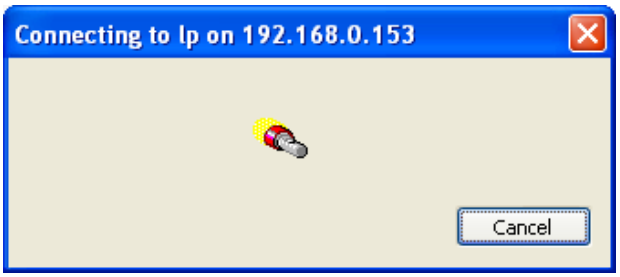
Druckerverbindung



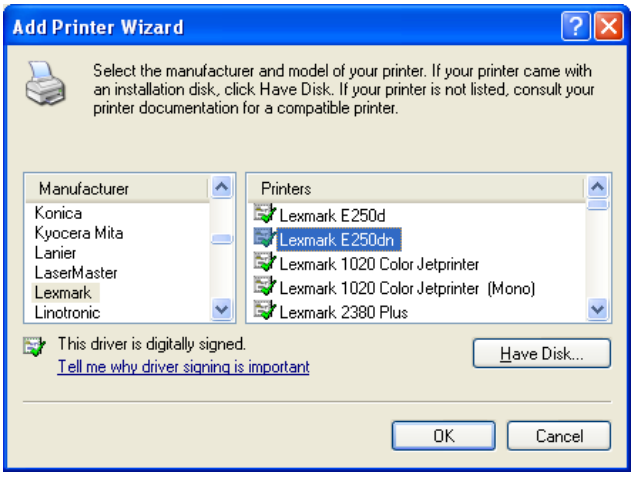
1. Schließen Sie den USB-Drucker an den USB-Host-Port des e-TRAYz an.
2. Wählen Sie auf dem Windowsdesktop am PC [Start] – [Ausführen] und geben Sie die Adresse des e-TRAYz ein. (z.B. \\192.168.0.10)



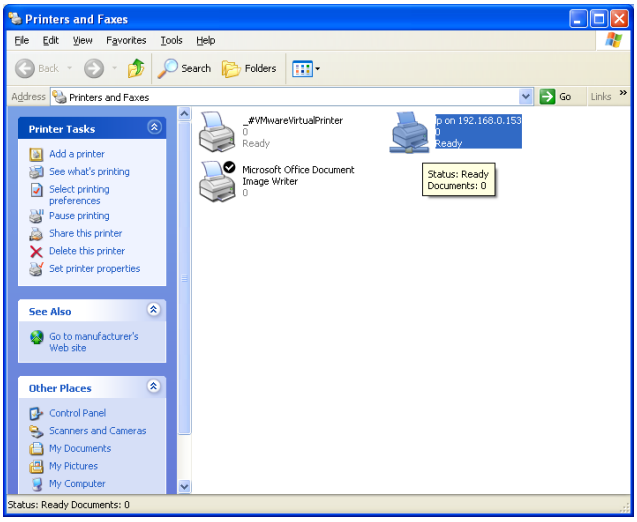
3. Doppelklicken Sie auf das Symbol des Netzwerkdruckers: Lp.



4. Suchen Sie nach einem Netzwerkdrucker.



5. Wählen Sie **Disk**, um den Pfad zu wählen, auf dem sich die Installations-CD des Druckerherstellers oder auf dem sich die Druckertreiberdatei befindet, die von der Website des Herstellers heruntergeladen wurde.
6. Installieren Sie den Druckertreiber.



7. Wählen Sie **[Start]-[Einstellen]-[Drucker und Fax]**, um zu prüfen, ob Drucker mit der IP des e-TRAYz installiert wurde.

Anmerkung:

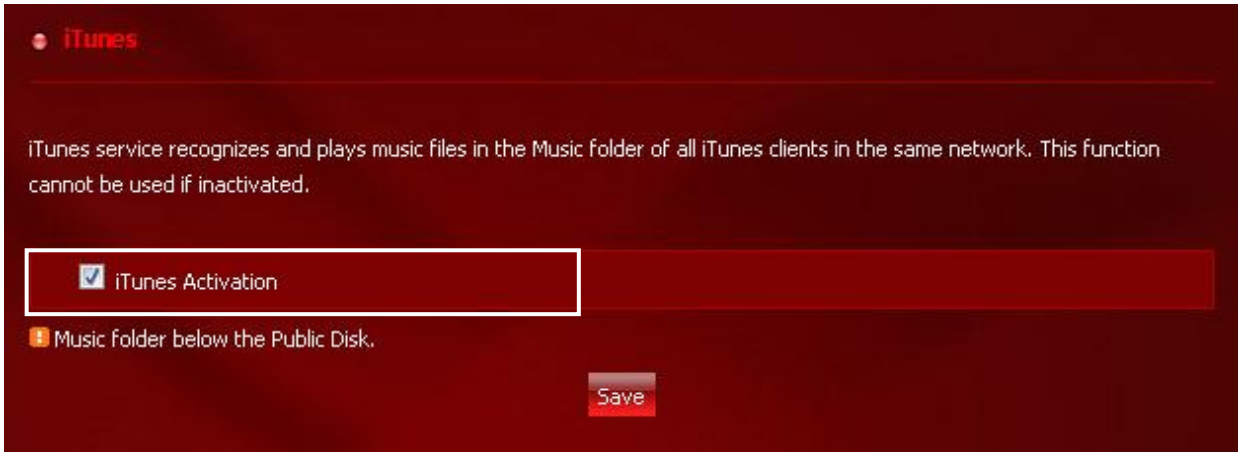
Einige Drucker- und Kombi-Modelle werden nicht unterstützt.

Verwendung von iTunes

Sie können die Musik, die auf dem HomeServer e-TRAYz gespeichert wurde, mit einem iTunes-Client wiedergeben. Um diese Funktion nutzen zu können, müssen Sie zunächst den iTunes-Dienst aktivieren und Audiodateien auf der öffentlichen Festplatte im "Musik(iTunes)"-Verzeichnis speichern.

Public Disk/Music(iTunes)/
e-TRAYz Disk
Public Disk
Billboard Top 100 Singles [2004
Billboard Top 100 Singles [2005
Cats [Original London Cast] Disc
Cats [Original London Cast] Disc
Evita
Mamma Mia!
Miss Saigon [Original London Ca
Miss Saigon [Original London Ca
Music(iTunes)
NOW
Yuki_Kuramoto
Name
Size
Modified Date
..
001 - Mariah Carey - We Belong Together_1.MP3 4645.4 KB 2009-12-01
002 - Gwen Stefani - Hollaback Girl.MP3 4681.5 KB 2009-12-01
003 - Mario - Let Me Love You.MP3 5834.4 KB 2009-12-01
004 - Kelly Clarkson - Since U Been Gone.MP3 4375.1 KB 2009-12-01
005 - Ciara feat Missy Elliott - 1,2, step.MP3 4718.9 KB 2009-12-01

1. Aktivieren Sie den iTunes-Dienst im Menü [Einstellungen] – [Service] – [iTunes].

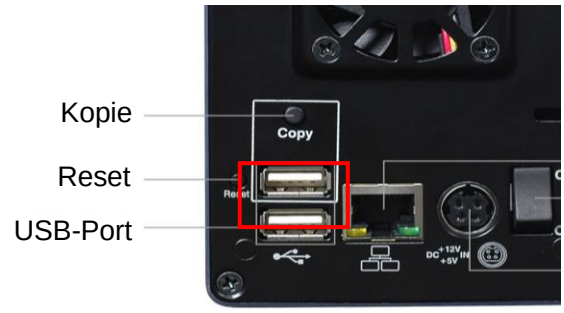

iTunes
iTunes service recognizes and plays music files in the Music folder of all iTunes clients in the same network. This function cannot be used if inactivated.
iTunes Activation
Music folder below the Public Disk.
Save

2. Bei der Ausführung von **iTunes** wird „**e-TRAYz_Musik**“ unter den freigegebenen Elementen im linken Menü angezeigt. Dies zeigt alle Audiodateien im Verzeichnis "Musik" von e-TRAYz an. Wenn ein Unterverzeichnis vorhanden ist, werden ebenfalls alle Dateien in dem Unterverzeichnis angezeigt.
3. Bei koreanischen oder anderen Zeichen gibt es Probleme mit dem ID3-Tag. Zum Ändern in den **UTF-8**-Typ wird ein ID3-Tag-Editor benötigt. (Sie können beispielsweise MP3-Tag-Freeware herunterladen und diese verwenden.)
4. Das „Musik“ (iTunes)-Verzeichnis wird in regelmäßigen Abständen mittels des Aktualisierungs-Intervalls aktualisiert. Sie können es im Menü [Einstellungen] - [Service] - [iTunes] einstellen. Die Dateiliste kann aufgefrischt werden, indem Sie unten auf der Seite auf „**Liste aktualisieren**“ klicken.

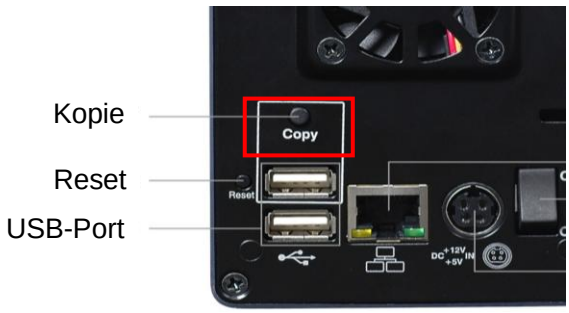
Setting up update interval of iTunes list
This function updates iTunes file list in Public Disk/Music folder from iTunes program of PC periodically.
If you set up Update Interval of iTunes list, you can use and play latest iTunes file list.
Update Interval of iTunes list
05 minute
If 'HDD Sleep mode' is activated, you can't set up 'Update Interval of iTunes list'. If you want to update the iTunes list, click 'Rescan Now' button by manually.
List Update
Save

Automatische USB-Kopie

Falls Sie die automatische USB-Kopie ausführen, werden die Dateien auf dem USB-Gerät automatisch im dem Verzeichnis USB_Copy der e-TRAYz-Festplatte gespeichert.



1. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB 2.0-Port des e-TRAYz Geräts an. (Wenn Sie es an den USB 1.1-Port anschließen, wird die „USB Auto Kopie“ nicht ausgeführt.



2. Halten Sie die Taste „**Kopie**“ auf der Rückseite des Gerätes für etwa eine Sekunde gedrückt. Das Kopieren vom USB-Gerät in das Verzeichnis “USB_Copy” beginnt mit einem Signalton.
3. Wenn die Sicherung abgeschlossen ist, ertönen zwei Signaltöne.
4. Wenn diese Taste während des Kopiervorgangs für 3 Sek. gedrückt gehalten wird, wird der Kopiervorgang mit zwei Signaltönen abgebrochen.

5. Das Sicherungsverzeichnis wird mit dem aktuellen Datum und der Zeit benamt und unter dem Verzeichnis „Öffentliches Laufwerk/USB_Copy“ angelegt.

Persönliche Homepage

1. Nachdem Sie mit dem e-TRAYz Connector oder e-TRAYz Web verbunden sind, laden Sie die Dateien für die Homepage in das WWW-Verzeichnis hoch, das sich in einem Unterverzeichnis auf der e-TRAYz-Festplatte befindet.
2. Benennen Sie die bereits vorhandenen Datei “index.php" um (z.B. in "index.php_”).
3. Falls Sie MySQL verwenden, verbinden Sie den Sysadmin über SSH und geben Sie „mysql_u root_p mysql“ ein. Es ist kein Passwort notwendig.
4. Nachdem Sie sich mit MySQL verbunden haben, geben Sie das root-Passwort für MySQL ein.
5. Wenn Sie „http://*IP-Adresse des Geräts (oder Domäne)*:8000**"** eingeben, wird die Homepage angezeigt.
6. Auf die e-TRAYz Homepage kann mit „http://*IP-Adresse des Geräts (oder Domäne)*:8080“ zugegriffen werden.
7. Im Fall, dass Sie die Änderungen an den Einstellungen des Apache Webserver oder PHP vornehmen müssen, von denen die bestehenden Dienste abhängen, müssen Sie Vorsichtsmaßnahmen ergreifen und sicherstellen, dass eine Sicherungskopie der vorhandenen Einstellungen vorhanden ist, bevor Sie die Änderungen vornehmen.

Anhang

Anwendungen

Freigabe von Audiodateien für iTunes.

- Speichern Sie MP3-Dateien im Musikverzeichnis (iTunes) unterhalb des geöffneten Verzeichnissens.
- Führen Sie das iTunes-Programm auf Ihrem Computer aus.
- Der Name „eTRAYz-Musik“ wird automatisch als ein freigegebenes Element angezeigt.
- Die Liste der im Musikverzeichnis gespeicherten MP3-Dateien wird angezeigt, sobald das Verzeichnis geöffnet wird.
- Geben Sie die gewünschte Musikdatei wieder und Sie können die Musik mittels Streaming anhören (d.h. ohne die vollständige Datei herunterzuladen).
- **Dies ist nur möglich, wenn sich der Computer in der gleichen Netzwerkumgebung befindet.**

Freigabe eines USB-Drucker zu Hause oder im Büro

- Schließen Sie einen USB-Drucker am Server an.
- Suchen Sie auf dem eigenen Computer die IP-Adresse des Servers. Es wird ein Drucker mit dem Namen „Lp“ angezeigt.
- Verbinden Sie sich mit diesem Drucker.
- Um sich mit diesem Drucker zu verbinden, müssen Sie einen Windows-Druckertreiber installieren.
- Das Windows-Betriebssystem enthält den Treiber oder der Druckerhersteller stellt ihn zur Verfügung.

Freigabe der öffentlichen Festplatte und des USB-Geräts für einen anderen PC oder DIVX-Player.

- Erstellen Sie ein neues Verzeichnis auf der öffentlichen Festplatte und speichern Sie Dateien. (Die e-TRAYz-Festplatte unterstützt diese Funktion nicht).
- Aktivieren Sie den CIFS-Dienst auf der Seite [Einstellungen]-[Service]-[CIFS].
- Suchen Sie mit der Netzwerkverzeichnis-Suchfunktion im Netzwerkverzeichnis nach einem Mediaplayer (z.B. Divx-Player).
- Ein Verzeichnis mit dem Namen „HomeServer e-TRAYz“ oder mit dem "Servernamen", der unter [Einstellungen] – [System] – [LAN] eingestellt wurde, wird gefunden.
- Sie können die Mediendateien wiedergeben, die sich unter „Home“ befinden.

Einrichten einer persönlichen Homepage

- Nachdem Sie mit dem „e-TRAYz“ verbunden sind, laden Sie die Dateien für die Homepage in das "WWW"-Verzeichnis hoch, das sich in einem Unterverzeichnis auf der „e-TRAYz-Festplatte“ befindet.
- Benennen Sie die bereits vorhandenen Datei “index.php" um (z.B. in "index.php_”).
- Wenn Sie die Adresse des Geräts (http://*HomeServer e-TRAYz IP-Adresse*/) eingeben, wird Ihre Homepage angezeigt.
- Im Fall, dass Sie die Änderungen an den Einstellungen des Apache Webserver oder PHP vornehmen müssen, von denen die bestehenden Dienste abhängen, müssen Sie Vorsichtsmaßnahmen ergreifen und sicherstellen, dass eine Sicherungskopie der vorhandenen Einstellungen vorhanden ist, bevor Sie die Änderungen vornehmen.

Verwendung eines WLANs

- Schließen Sie ein USB-WLAN-Gerät an einen USB-Port an, das mit dem Produkt kompatibel ist. (Der obere Port unterstützt USB 2.0 und der darunter USB 1.1)
- Stellen Sie das WLAN auf der Seite [Einstellungen] – [System] – [Drahtlosnetzwerk] ein.
- Da das WLAN langsamer und weniger stabil als das kabelgebundene LAN ist, verwenden Sie möglichst das Letzere.

Sichern eines USB-Datenspeichers

- Schließen Sie einen USB-Datenspeicher an einen USB-Port an.
- Halten Sie für 1 Sekunde die „COPY“-Taste auf der Vorderseite gedrückt. Der Kopiervorgang startet mit einem einzelnen Signalton.
- Die Dateien auf dem Flashlaufwerk werden auf die öffentliche Festplatte /in das „USB_copy“-Verzeichnis kopiert.
- Die kopierten Dateien werden mit der aktuellen Uhrzeit und dem gleichen Dateinamen erstellt.
- Wenn der Kopiervorgang beendet ist, ertönt ein einzelner Signalton.
- Wenn die Festplatte voll ist, ertönen zwei Signaltöne.
- Wenn diese Taste während des Kopiervorgangs für 3 Sek. gedrückt gehalten wird, wird der Kopiervorgang mit zwei Signaltönen abgebrochen.

Erweitern der Festplattenkapazität mit einer externen USB-Festplatte

- Schließen Sie an einen der USB-Ports ein externes USB-Laufwerk an (Der obere Port hat USB 2.0 und der darunter USB 1.1).
- Wenn es an den oberen Port angeschlossen wurde, wird es auf „USB 1“ oder wenn es an den unteren Port angeschlossen wurde, wird es auf „USB 2“ auf der externen Festplatte gemounted.
- Jede Partition auf der Festplatte wird der Reihe nach als part01 bis partN angezeigt.

Sichere Aufbewahrung der Daten mit RAID 1

- Das Gerät unterstützt den RAID 1-Spiegelungsmodus.
- Wählen Sie zum Zeitpunkt der Installation den Spiegelungsmodus, wenn Sie zusätzliche Sicherheit für die Daten auf der Festplatte wünschen.
- Der Spiegelungsmodus macht nur Sinn, wenn Sie zwei Festplatten im HomeServer e-TRAYz verwenden.
- Auch wenn Sie in einer einzelnen Festplatte installiert haben, später aber auf eine andere Festplatte hinzufügen möchten, können Sie die Festplatte mit dem Festplattenmanager erweitern, um eine Spiegelung einzurichten.
- Bei der Spiegelung werden Daten für noch mehr Sicherheit auf zwei Festplatten gleichzeitig geschrieben.
- Wenn eine der Festplatten defekt ist, können Sie die Daten von der anderen Festplatte holen.
- Im Gegensatz zum linearen (Erweiterungs-) Modus, verringert die Spiegelung die Schreibgeschwindigkeit auf die Festplatte und verwendet nur die Hälfte des gesamten physikalischen Speicherplatzes.

Verbindung mit einem festen Namen herstellen, nicht mit einer IP-Adresse

- Gehen Sie zur Seite [Einstellungen]-[System]-[LAN] und suchen Sie den Abschnitt DDNS.
- Stellen Sie einen beliebigen Namen ein. (*OOO*.myetrayz.net)
- Wenn die Einstellungen abgeschlossen sind, können Sie über das Internet auf den Namen zugreifen. Wenn allerdings die Geräte an einen IP-Router angeschlossen sind, achten Sie darauf, dass Sie DMZ oder die Portweiterleitung am IP-Router eingerichtet haben.
- Wenn sich die IP-Adresse des IP-Routers ändert, müssen Sie die Adresse mit dem DDNS-Manager des Systemadministrators aktualisieren.

Automatische Suche einer IP-Adresse

- Windows XP oder höher besitzt eine Funktion, um eine UPnP-Gerät in der Netzwerk-Umgebung zu suchen. Wenn UPnP noch nicht aktiviert wurde, aktivieren Sie es.
  - Rufen Sie „Netzwerkumgebung“ in der Systemsteuerung oder auf dem Desktop auf. Klicken Sie auf „Symbole für Netzwerk.
  - UPnP-Geräte einblenden“ im Menü rechts auf der Seite "Netzwerkumgebung".
  - Prüfen Sie, ob den Inhalt des Fensters und klicken Sie anschließend auf „Ja (Ja)“. Die Installation läuft.
  - Der Name dieses Geräts wird automatisch gesucht.
  - Klicken Sie auf dieses Gerät und der Webbrowser wird gestartet. Die Webseite des Gerätes wird geöffnet. Sie erhalten die IP-Adresse von der Adresse der Webseite.

Mac-Anwender

- Verwendung des e-TRAYz Web:
  - Mit dem e-TRAYz Web können Sie Dateien hoch- oder herunterladen.
  - Es ist ratsam, Firefox als Webbrowser zu verwenden.
- Verwendung von AppleTalk
  - Versuchen Sie, sich mit dem Server unter „aftp://*Adresse des Gerätes*/*Ihr Konto*“ zu verbinden.
  - Wenn sich der Authentifizierungs-Bildschirm öffnet, geben Sie Ihre Konto-ID und das Passwort ein.
  - Ihre eigene Domain ist mit dem Finder verknüpft.
- **Mac-Anwender können kein e-TRAYz Clientprogramm wie den e-TRAYz Connector verwenden. (Spätere Unterstützung ist geplant.)**

MySQL verwenden

- Benötigte Informationen:
  - MySQL-Version: 5.0.70
  - System-Rootpasswort: Identisch zum Sysadmin-Passwort.
  - MySQL-Rootpasswort: Kein
- Vorgehensweise:
  1) e-TRAYz-Anmeldung durch SSH mit root-ID.
  2) MySQL Datenbank-Installation: /usr/bin/mysql_install_db
  3) MySQL starten: /etc/init.d/mysqld restart
  4) MySQL-Rootpasswort ändern: /usr/bin/mysqladmin -u root password REAL_PASSWORD
  5) MySQL Anmeldung: mysql -u root -p REAL_PASSWORD mysql

FAQ

Ein Installation mittels der mitgelieferten Installations-CD oder Setupdatei ist nicht möglich
• Prüfen Sie, ob PC und Gerät sich im gleichen Netzwerk befinden. In DOS lässt sich überprüfen, ob ein Ping mit der IP-Adresse des Geräts möglich ist. (Beispielweise ist es normal, wenn die Reaktion nach dem Befehl „ping IP-Adresse“ erfolgt). • Prüfen Sie, ob der Installationsschlüssel richtig eingegeben wurde. • Prüfen Sie, ob die Festplatte richtig eingebaut wurde. (Im Normalfall leuchtet die rote LED nicht)
Bei der Installation von CD trat ein Fehler auf
• Erzwingen Sie im Adminfenster ein Schließen des Installationsprogramms. • Booten Sie das Gerät und installieren Sie erneut.
Die Installation geht nach der Eingabe des Installationsschlüssels nicht normal weiter
• Die Eingabe des Installationsschlüssels ist sensibel für Groß- und Kleinschreibung. Prüfen Sie die Groß- und Kleinschreibung.
Bei der Neuinstallation kann der Installer keine an das Netzwerk angeschlossene Geräte finden
• Zunächst müssen Sie die Neuinstallation durch Booten initialisieren. Wenn der Ein-/Ausschalter eingeschaltet wird und dabei die Reset-Taste für 2 – 3 Sek gedrückt wird, wird die Boot-Initialisierung durchgeführt.
Eine Verbindung mit dem e-TRAYz Connector ist nicht möglich
• Überprüfen Sie, ob IP-Adresse und Port-Nummer richtig sind. • Überprüfen Sie, ob der IP-Router richtig eingestellt ist, wenn Sie eine Domäne mittels DDNS verwenden.
Keinen Zugriff auf e-TRAYz Home (e-TRAYz Webpage).
• Überprüfen Sie, ob das Programm richtig installiert wurde. • Überprüfen Sie, ob die IP-Adresse (http://***IP-Adresse***:8080/) richtig eingegeben wurde. (Wenn Sie die Portnummer nicht eingeben, können Sie auf e-TRAYz Home nicht zugreifen.) • Überprüfen Sie, ob der IP-Router richtig eingestellt ist, wenn Sie eine DDNS Domäne verwenden.
Das Freigabefenster öffnet sich nicht beim e-TRAYz Connector
• Überprüfen Sie, ob der Port des e-TRAYz Home im Einstellungsmenü des e-TRAYz Connector richtig eingestellt wurde. Wenn Sie einen anderen Port als den Standard-Port (8080) verwenden, geben Sie die Portnummer im Feld Benutzerport ein.

Passwort vergessen : Allgemeine Benutzer

- Fordern Sie beim Administrator eine Passwort-Initialisierung an. Der Administrator klickt auf der Seite [Einstellungen] - [Berechtigung] - [Benutzer] auf die Anwender-ID. Es öffnet sich ein Fenster, in dem ein Haken bei Kennwortinitialisierung gesetzt und anschließend auf "Speichern" geklickt werden kann. Als neues Passwort wird dann die Benutzer-ID eingestellt.

Passwort vergessen : Administrator

- Klicken Sie auf das Menü „**Passwortinitialisierung**“ unten am Passwortfeld. Geben Sie den Installationsschlüssel ein (diesen finden Sie auf der Unterseite des e-TRAYz) und klicken Sie auf „Löschen“. Das neue Passwort wird auf die ID eingestellt.

Aktuelle Firmware-Version.

- Rufen Sie die e-TRAYz Homepage auf. Die Firmware-Version wird oben auf dem Bildschirm angezeigt. (Zum Bsp. Ver.1.0.5)
- Außerdem wird die Version auch auf der Seite [Einstellungen] – [System] – [Aktualisierung] angezeigt.

Ich kann den Inhalt eines USB Datenspeichers nicht auf den HomeServer e-TRAYz kopieren.

- Überprüfen Sie, dass das USB-Laufwerk richtig angeschlossen ist. Der Port für die Kopierfunktion ist der direkt unter der „Kopie“-Taste liegende.
- Vergewissern Sie sich, dass der e-TRAYz über genügend Speicherkapazität für die USB-Kopie verfügt.

Wie kann ich auf das USB-Gerät über den HomeServer e-TRAYz zugreifen?

- Das USB-Gerät erscheint als die externe Festplatte USB1 oder USB2.

Ich kann keine Daten auf ein USB-Gerät hochladen.

- Vergewissern Sie sich, dass auf den USB-Geräten genügend Speicherplatz frei ist.
- Wenn das Dateisystem eines USB-Geräts NTFS ist, ist es nicht möglich, Dateien auf das USB-Gerät hochzuladen oder auf ihm zu bearbeiten. Bitte benutzen Sie das USB-Gerät, nachdem es mit FAT32 oder XFS formatiert wurde.

Software aktualisieren.

- Gehen Sie zur Seite [Einstellungen] – [System] – [Aktualisierung]. Es werden alle die Firmware-Dateien angezeigt. Aktualisieren Sie die Firmware mit dem Menü [Einstellungen] – [Firmware Aktualisierung] in diesem Handbuch.

Herunterfahren des Systems

- Gehen Sie zur Seite [Einstellungen] – [System] – [Strom]. Wählen Sie „Abschaltung“ und klicken Sie auf „OK“.
- Wenn Sie nicht auf „Einstellungen“ zugreifen können, schalten Sie den Netzschalter des Gerätes aus.

Können Mac- oder Linux-Nutzer da Gerät auch verwenden?

- Mac- oder Linux-Nutzer können über das Web-Interface alle HomeServer e-TRAYz Funktionen verwenden. Nur der e-TRAYz Connector kann nicht verwendet werden.

Wo kann ich das e-TRAYz Connector Programm herunterladen?

- Gehen Sie auf die e-TRAYz-Startseite (http://*IP Adresse des HomeServer e-TRAYz*:8080/). Klicken Sie auf das Menüpunkt „e-TRAYz Connector“" am oberen Rand der Seite, dort können Sie es herunterladen.

Sind gleichzeitige Verbindungen mit einer einzigen ID möglich?

- Gleichzeitige Verbindungen mit einer einzigen ID sind möglich. Für einen stabilen Betrieb wird allerdings davon abgeraten.

Was lauten die Standard-ID und das Standard-Passwort für den Administrator?

- Die Werkseinstellungen für ID und Passwort sind sysadmin und sysadmin. Bitte ändern Sie nach dem Anmelden aus Sicherheitsgründen Ihr Passwort.

Fehlerbehebung

Sie sollten unter keinen Umständen versuchen, das System selbst zu reparieren, da dies die Gewährleistung erlöschen lassen kann. Das System darf nur zum Einbau oder zum Wechsel einer Festplatte geöffnet werden. Berühren Sie keine Bauteile im Inneren des Gehäuses, es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages. Sollte eine Fehlfunktion auftreten, dann überprüfen Sie die Funktion zunächst mit dieser Liste, bevor Sie sich wegen einer Reparatur an den Kundendienst wenden.

1) Auf den HomeServer e-TRAYz kann nicht über Netzwerk zugegriffen werden

- Prüfen Sie den Netzwerk-Status und ob der Netzwerkport richtig angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob der Zugriff auf den HomeServer e-TRAYz durch eine Firewall usw. blockiert ist.
- Falls die IP nicht bekannt ist, siehe 2) unten.
- Falls der Netzwerksetup falsch ist, siehe 3) unten.
- Wenn das Problem nicht unter die vorhergehenden Punkte 2) und 3) unten fällt, überprüfen Sie auf anomale LED-Funktion, indem Sie die Status-LED auf Vorderseite der Geräte überprüfen.
- Fordern Sie technische Unterstützung an, wenn die LEDs nicht normal funktionieren.

2) Es ist kein Zugriff auf den HomeServer e-TRAYz möglich, da die interne IP-Adresse vergessen wurde.

- Windows XP oder höher besitzt eine Funktion, um eine UPnP-Gerät in der Netzwerk-Umfeld zu suchen. Wenn UPnP nicht aktiviert wurde, aktivieren Sie es.
  - Rufen Sie die „Netzwerkumgebung" in der Systemsteuerung oder auf dem Desktop auf.
  - Klicken Sie auf "Symbole für Netzwerk UPnP-Geräte einblenden“ im Menü rechts auf der Seite „Netzwerkumgebung“.
  - Prüfen Sie, ob der Inhalt von Windows erstellt wird, anschließend klicken Sie auf „Ja“. Die Installation läuft.
  - Der Name dieses Geräts wird automatisch gesucht.
- Klicken Sie auf dieses Gerät und der Webbrowser wird gestartet. Die Webseite des Gerätes wird geöffnet. Sie erhalten die interne IP-Adresse von der Adresse der Webseite.

3) Der Zugriff auf HomeServer e-TRAYz ist wegen einer falscher Netzwerkkonfiguration überhaupt nicht möglich

- Drücken Sie auf die Reset-Taste auf der Rückseite des Geräts, bis Sie einen Piepton hören.
- Das Ende der Netzwerkinitialisierung wird mit 2 Pieptönen signalisiert.
- Für die IP eines neu initialisierten Netzwerks schlagen Sie im Abschnitt „Netzwerkeinstellung“ im Handbuch nach.

4) Die Festplatte wird nicht erkannt (Die roten LEDs leuchten ständig)

- Vergewissern Sie sich, dass die Festplatte in der korrekten Position eingebaut wurde.
- Montieren Sie die HDD richtig.

DE

Sicherheits- und Verwendungshinweise:

Mit Ausnahme der Installation von Festplatten, dürfen technische Arbeiten an dem Produkt nur von entsprechend qualifizierten Personen durchgeführt werden. Andere Komponenten können nicht vom Nutzer gewartet werden

Setzen Sie das Gerät niemals Feuchtigkeit, Kondenswasser und Nässe aus.

Schützen Sie das Gerät vor extrem hohen und niedrigen Temperaturen und Temperaturschwankungen. Betreiben Sie es nur bei einer Umgebungstemperatur innerhalb des Bereichs von 10° C und 40° C.

Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf und schützen Sie es vor direkter Sonneneinstrahlung.

Achten Sie bei der Verwendung und Lagerung des Geräts auf eine möglichst staubfreie Umgebung.

Die Reinigung der Oberfläche des Geräts darf niemals mit Lösungsmitteln, Farbverdünnern, Reinigungsmitteln oder anderen chemischen Produkten erfolgen, nutzen Sie stattdessen ein weiches, trockenes Tuch bzw. einen weichen Pinsel.

Von der Nutzung von USB-Kabeln mit Leitungslängen von mehr als 3 m sollte abgesehen werden.

Sollte eine elektrostatische Entladung auf das Gerät einwirken, kann es u. U. zu einer Beeinträchtigung des Betriebsverhaltens kommen. Eine elektrostatische Entladung kann zu einer Unterbrechung des Datentransfers zwischen dem Gerät und dem Computer/Netzwerk oder den verbundenen Geräten führen bzw. Funktionen des Gerätes können gestört werden. In diesem Fall sollte das Gerät vom Stromnetz getrennt werden und nach ca. 10 Sekunden erneut mit dem Stromnetz verbunden werden. Weiterhin kann es erforderlich sein, die verbundenen Geräte zu trennen und erneut zu verbinden.

Führen Sie regelmäßig Sicherungen (Backups) aller wichtigen Daten durch! Der Hersteller haftet nicht für die Beschädigung oder den Verlust von Daten oder Folgeschäden.

Bewegen Sie das Gerät so wenig wie möglich und schützen Sie es vor Erschütterungen! Das Gerät ist nicht für den mobilen Einsatz vorgesehen.

EN

Instructions for safety and use:

With the exception of the installation of hard drives into the housing, technical work on the product may only be performed by qualified persons. Other components cannot be serviced by the user.

Never expose the device to moisture, condensation and liquids.

Protect the device from extremely high and low temperatures and temperature fluctuations. Use the device within an ambient temperature of 10°C to 40°C.

Never place the device close to a source of heat, and protect it from direct sunlight.

Make sure that the surroundings are as dust-free as possible when you use and store the device.

Never clean the surface of the device with solvents, paint thinners, cleansers or other chemical products. Instead, use a soft, dry cloth or soft brush.

Do not use USB cables longer than 3 meters.

Should the device be exposed to an electrostatic discharge, this can, under certain circumstances, impair the operating behavior. An electrostatic discharge may interrupt the data transfer between the device and the computer/network or other connected devices or it may impair the functions of the device. If this occurs, the device should be unplugged from the mains and reconnected after approx. 10 seconds. It may also be necessary to disconnect all connected devices and to connect them again.

Make sure to backup all important data to a different storage medium on a regular basis! The manufacturer is not responsible for damages or loss of data and subsequent consequences.

Move the device as little as possible and protect it from vibrations. The device is not designed as a mobile data storage.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, das Produkt ständig weiter zu entwickeln. Diese Änderungen können ohne direkte Beschreibung in dieser Bedienungsanleitung vorgenommen werden. Informationen in dieser Bedienungsanleitung müssen somit nicht den Stand der technischen Ausführung widerspiegeln.

Der Hersteller garantiert nur die Eignung für die eigentliche Bestimmung dieses Produktes. Weiter ist der Hersteller nicht für Beschädigungen oder Verlust von Daten und deren Folgeschäden verantwortlich.

Copyright © 2010 TrekStor GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Bei weiteren erwähnten Produkt- oder Firmenbezeichnungen handelt es sich möglicherweise um Warenzeichen oder Markennamen der jeweiligen Inhaber.

The manufacturer retains the right to continually improve the product. These changes may be made without being directly described in these operating instructions. For this reason, the information provided in these operating instructions may not reflect the current state of the art.

The manufacturer only guarantees suitability for the product's intended purpose. In addition, the manufacturer is not responsible for damages or loss of data and subsequent consequences.

Copyright © 2010 TrekStor GmbH. All rights reserved. Other cited product or company names may be trademarks or brand names of the respective owner.

Support	Hotline	E-Mail	Language
AT	+49 431 - 24 89 45 70**	support.at@trekstor.de	German
BE	+49 431 - 24 89 45 80**	support.en@trekstor.de	English
CH	+49 431 - 24 89 45 73**	support.ch@trekstor.de	German
DE	01805 - TREKSTOR*		
	01805 - 87 35 78 67*	support.de@trekstor.de	German
ES	+49 431 - 24 89 45 76**	support.es@trekstor.de	Spanish
FR	+49 431 - 24 89 45 74**	support.fr@trekstor.de	French
HU	+49 431 - 24 89 45 79**	support.en@trekstor.de	English
IT	+49 431 - 24 89 45 75**	support.it@trekstor.de	Italian
LU	+49 431 - 24 89 45 72**	support.lu@trekstor.de	German, French
NL	+49 431 - 24 89 45 81**	support.en@trekstor.de	English

Support	Hotline	E-Mail	Language
PL	+49 431 - 24 89 45 77**	support.pl@trekstor.de	Polish
PT	+49 431 - 24 89 45 78**	support.en@trekstor.de	English
UK	+49 431 - 24 89 45 71**	support.uk@trekstor.de	English
GR	+49 431 - 24 89 45 82**	support.en@trekstor.de	English
TR	+49 431 - 24 89 45 83**	support.en@trekstor.de	English
RU	+49 431 - 24 89 45 84**	support.en@trekstor.de	English
SE	+49 431 - 24 89 45 92**	support.en@trekstor.de	English
UA	+49 431 - 24 89 45 93**	support.en@trekstor.de	English
SI	+49 431 - 24 89 45 94**	support.en@trekstor.de	English
CA	+49 431 - 24 89 45 95**	support.en@trekstor.de	English
	+49 431 - 24 89 45 96**	support.fr@trekstor.de	French
Other Countries	+49 431 - 24 89 45 99**	support.en@trekstor.de	English

* 14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz der DTAG, max. 42 Cent/Min. aus Mobilfunknetzen.
** Please check with your local telephone provider for connection costs.

TrekStor GmbH
Kastanienallee 8-10
D-64653 Lorsch
Germany
www.trekstor.de

BA-HOMESERVER-E-TRAYZ-DE-V1.10-100429